DANH NHÂN THẾ GIỚI

CHUYỆN KỂ VỀ 10 NHÂN VẬT EQ

ÊĐIXƠN

Tranh và lời: Han Kiên

Nguyễn Thị Thắm dịch







TRANH TRUYỆN

NHÀ XUẤT BẢN KIM ĐỒNG

DANH NHÂN THẾ GIỚI
ÊĐIXƠN
Han Kiên
KIM ĐỒNG



TÔMA ANVA ÊĐIXƠN

(1847 - 1931)

- Tôma Anva Êđixơn sinh năm 1847 ở Milan, bang Ôhaiô (Mỹ), là con thứ bảy của hai vợ chồng Nanxi và Xamuen.
- 1854: Gia đình chuyển về bang Michigân.
- 1858: Học tiểu học được 3 tháng thì nghỉ học. Ông vừa đi bán báo trên tàu vừa học về nghành điện tín cho đến năm 15 tuổi.
- 1868: Lần đầu tiên được nhận bằng sáng chế "Máy kiểm phiếu tự động". Ông làm nghề kỹ sư điện tín ở Mỹ và Canada cho đến năm 1869. Sau đó ông đến Niuyoóc bắt đầu sự nghiệp sáng chế của một nhà phát minh. Ông sáng chế được máy "điện báo tỷ giá cổ phiếu".
- 1871: Kết hôn với Mari Stiuoen.
- 1872 - 1874: Phát minh máy điện tín, máy điện báo tự động.
- 1876: Thành lập viện nghiên cứu ở Menlô Pac, phát minh máy phát sóng điện thoại.
- 1877: Phát minh máy ghi âm.
- 1879: Phát minh ra bóng đèn.
- 1882: Xây dựng trạm phát điện đầu tiên trên thế giới.
- 1884: Phát hiện "Hiệu ứng Êđixơn". Vợ ông, Bà Mari mất.
- 1886: Tái hôn với M.Milo.
- 1887: Thành lập viện nghiên cứu ở Oétôrênchi.
- 1891: Thành lập Công ty quặng thép, phát minh máy quay phim, máy chiếu phim.
- 1909: Phát minh ra ắcquy kiềm còn gọi là "ắcquy Êđixơn".
- 1915: Là cố vấn khoa học quân sự cho hải quân Mỹ.
- 1931: Ông mất ở Oétôrênchi, để lại cho nhân loại hơn 1300 phát minh.



CHỈ SỐ EQ (EMOTION QUOTIENT)

Cho thấy rằng sự thành bại của một con người không những phụ thuộc vào trí tuệ mà còn phụ thuộc vào suy nghĩ, tấm lòng và sự lao động của người đó. Tôma Êđixơn đã từng nói "Thiên tài được hình thành nhờ 1% trí thông minh còn 99% là do sự siêng năng cần cù". Vì vậy, dù có thông minh đến đâu cũng cần phải có EQ cao. Người có EQ cao là người có tấm lòng rộng mở, quyết tâm học hỏi, đồng thời là người có suy nghĩ sâu sắc, có cá tính mạnh mẽ và kiên trì theo đuổi ước mơ, hoài bão tốt đẹp của mình.

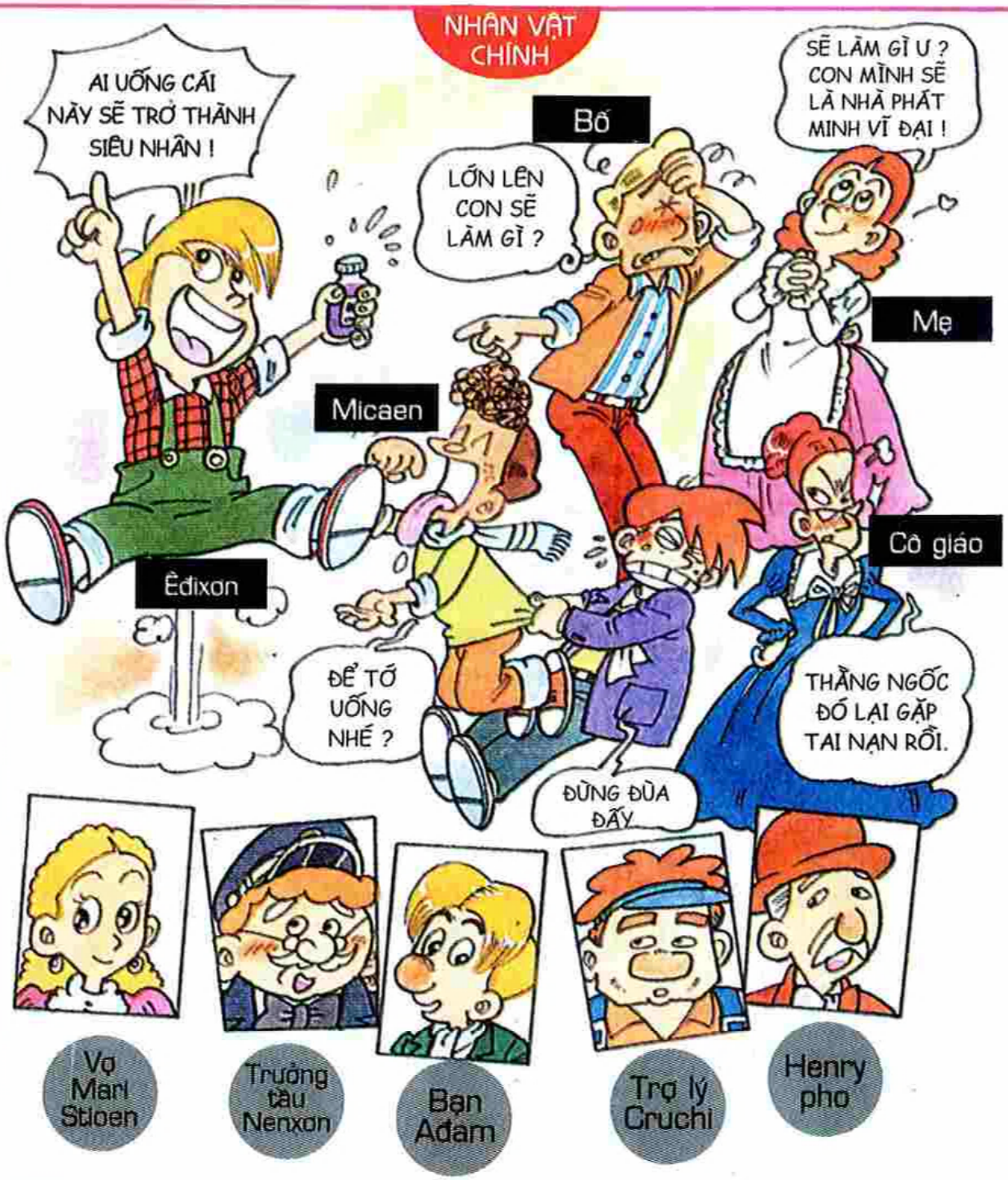
CHUYỆN KỂ VỀ CÁC DANH NHÂN THẾ GIỚI

Chính là nói về những người có chỉ số EQ cao. Truyện được trình bày hấp dẫn bằng hình ảnh sinh động, các tác giả sẽ giúp bạn có động lực để trở thành người có EQ cao. Khác với IQ, EQ sẽ lớn lên trong chính sự quyết tâm của mỗi chúng ta.

CHÚC CÁC BẠN THÀNH CÔNG !

NHÀ XUẤT BẢN KIM ĐỒNG

NHÂN VẬT CHÍNH



MỤC LỤC

1. CẬU BÉ NGỐC NGẾCH 4

2. THÍ NGHIỆM THUỐC BAY LÊN TRỜI 28

3. PHÒNG THÍ NGHIỆM DI ĐỘNG 50

4. TRỞ THÀNH KĨ SƯ ĐIỆN TÍN 78

5. BƯỚC ĐI ĐẦU TIÊN CỦA NHÀ PHÁT MINH 104

6. NHÀ PHÁT MINH ÊĐIXƠN 132

Chương 1

CẬU BÉ NGỐC NGHẾCH



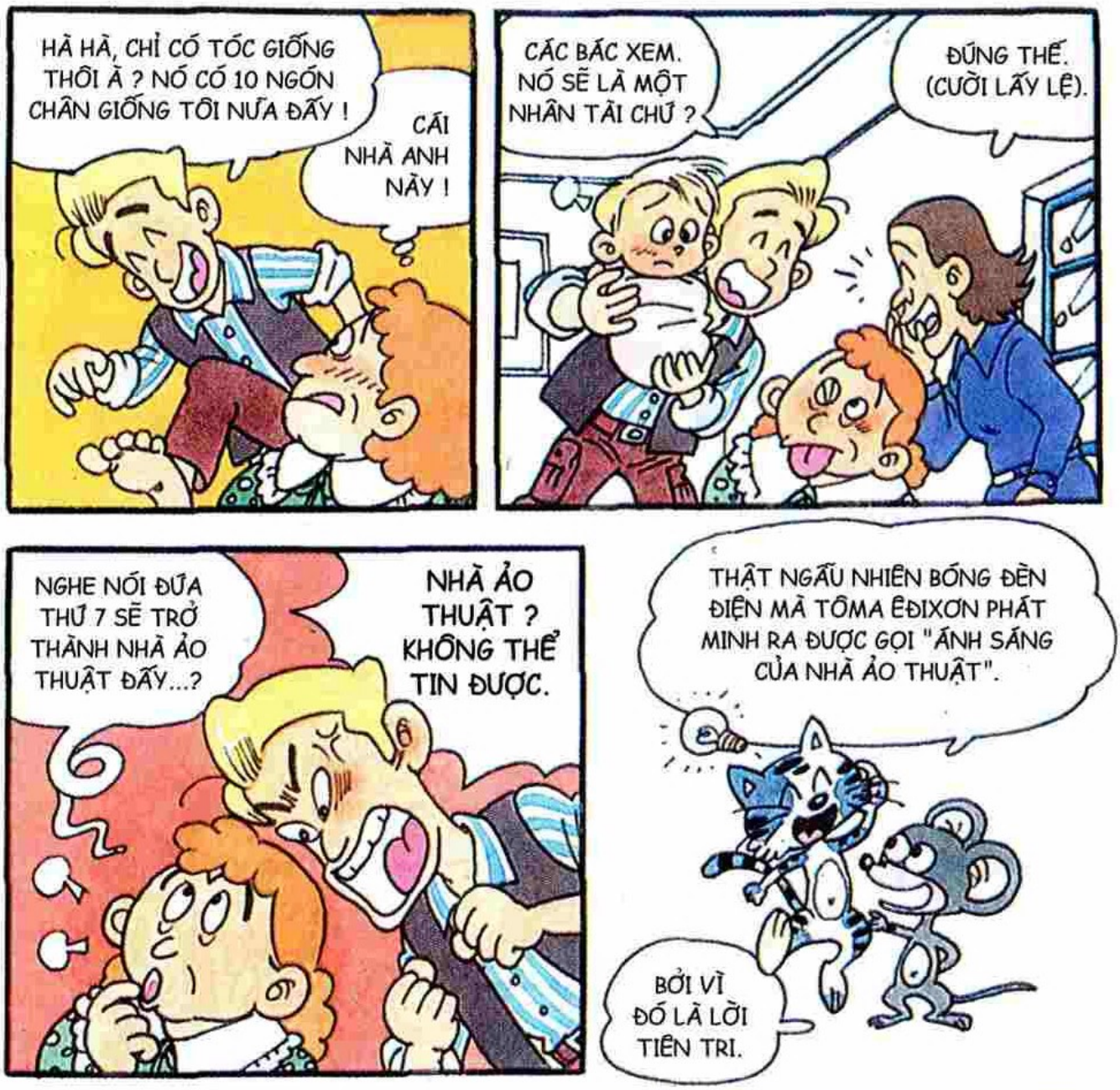
3 giờ sáng ngày 11 tháng 2 năm 1847, tại làng Milan, bang Ôhaiô nước Mỹ, có một cậu bé tóc bạch kim đã ra đời tên là Tôma Êđixon.









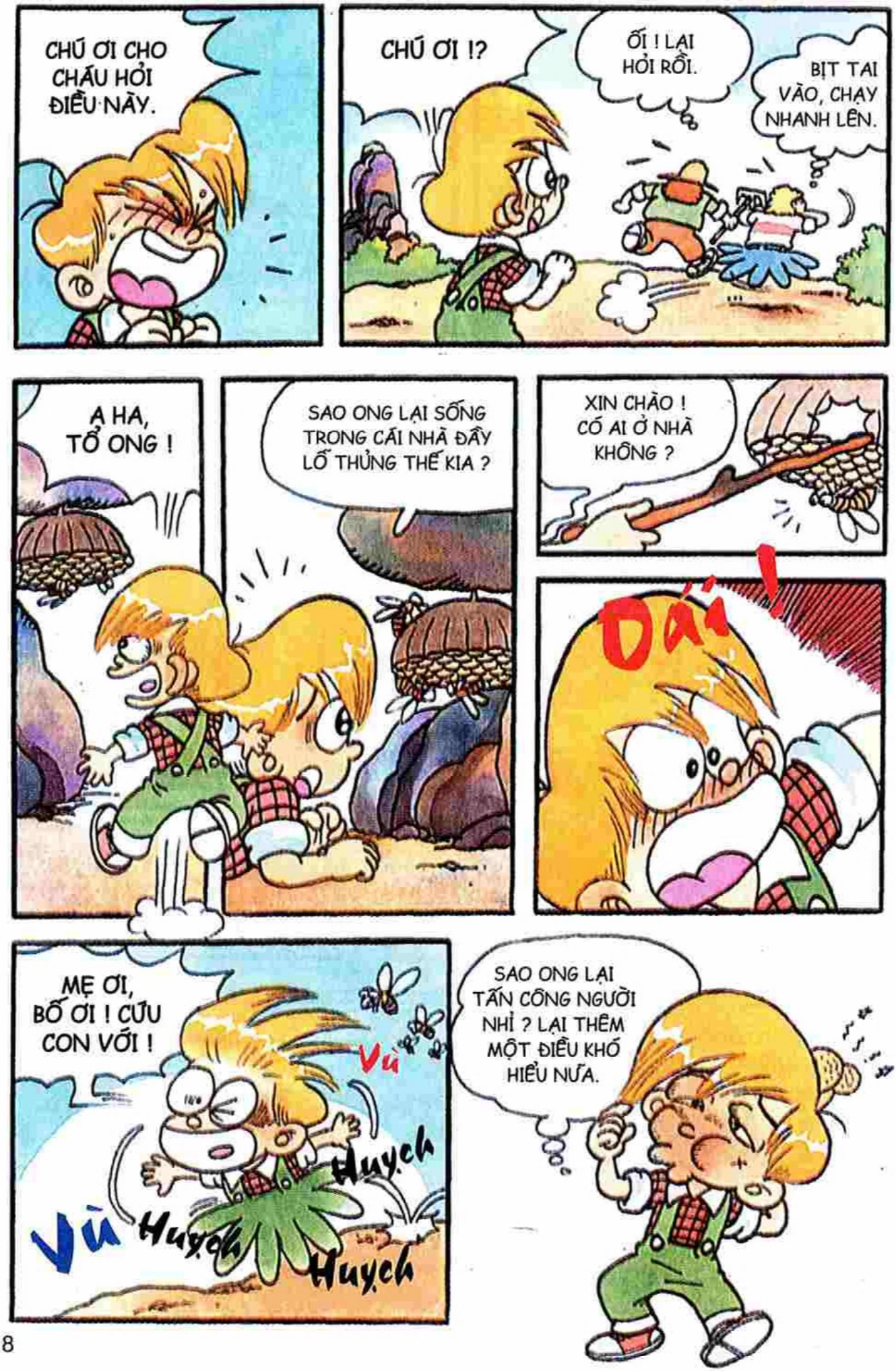

HÀ HÀ, CHỈ CÓ TÓC GIỐNG THÔI À ? NÓ CÓ 10 NGÓN CHÂN GIỐNG TÔI NỮA ĐẤY !
CÁI NHÀ ANH NÀY !
CÁC BÁC XEM. NÓ SẼ LÀ MỘT NHÂN TÀI CHỨ ?
ĐÚNG THẾ. (CƯỜI LẤY LỆ).
NGHE NÓI ĐỨA THỨ 7 SẼ TRỞ THÀNH NHÀ ẢO THUẬT ĐẤY...?
NHÀ ẢO THUẬT ? KHÔNG THỂ TIN ĐƯỢC.
THẬT NGẪU NHIÊN BÓNG ĐÈN ĐIỆN MÀ TÔMA ÊĐIXƠN PHÁT MINH RA ĐƯỢC GỌI "ÁNH SÁNG CỦA NHÀ ẢO THUẬT".
BỞI VÌ ĐỐ LÀ LỜI TIÊN TRI.
ĐÚNG RỒI. ĐẦU NÓ TO THẾ NÀY CHẮC CHẮN SẼ TRỞ THÀNH NGƯỜI NỔI TIẾNG.
HA HA HA ! CÔ NÊRY CÓ CON MẤT KHÔNG TỐI ĐÂU !
ANH CỨ QUÁ LỜI... (LIẾC MẮT).
ĐẦU TO ĐỂ LÀM GÌ. QUAN TRỌNG LÀ TRONG ĐỐ CHỨA CÁI GÌ CHỨ ?
NÓI NHƯ ĐI MUA DƯA HẤU ẤY. (QUẢ GÌ Ở ĐÂY ?)

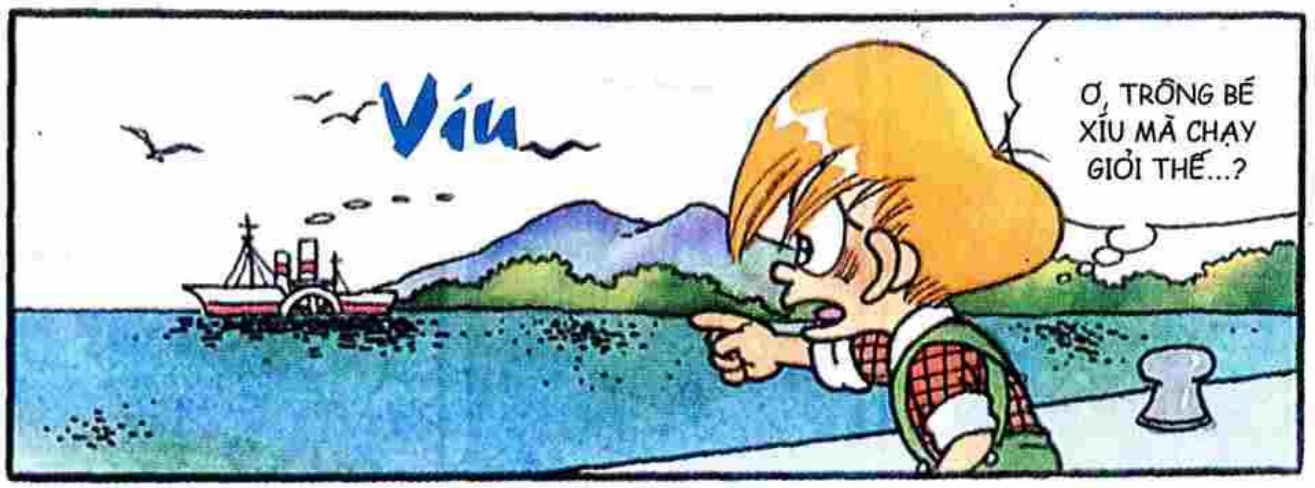


Lớn nhanh như thổi, thấm thoắt Êđixon đã trở thành một cậu bé thông minh, hiếu động, tò mò hơn những đứa trẻ cùng lứa.




ANH ƠI, SAO BAN ĐÊM LẠI TỐI THẾ ?
ĐI MÀ HỎI BAN ĐÊM ẤY !
BỐ ƠI, SAO MẶT TRỜI LẠI MỌC Ở PHÍA ĐÔNG ?
CÁI ĐỐ, CON ĐI MÀ HỎI ÔNG TRỜI ẤY.
TẠI SAO NGƯỜI LỚN CHẲNG BIẾT CÁI GÌ SẤT?
Bụp
KHỔ CHỊU QUÁ !
CẬU BÉ KIA TRÔNG CÓ VẺ BỰC BỘI.
NHIỀU ĐIỀU KHỐ HIỂU QUÁ. TẤT CẢ HÃY TRÁNH RA ĐI.
KIA CÓ PHẢI LÀ ÊĐIXƠN KHÔNG NHỈ ?
TRỜI ƠI, LẠI GẶP THẰNG BÉ HAY HỎI LUNG TUNG.
KHÔNG TRẢ LỜI ĐƯỢC, XẤU HỔ LẮM. ĐI ĐƯỜNG NÀY THÔI.
CHƯỚC CHUỒN LÀ THƯỢNG SÁCH. ĐẦU NÓ TO THẾ CHẮC LÀ BỊ VIÊM NÃO.
?


CHÚ ƠI CHO CHÁU HỎI ĐIỀU NÀY.
CHÚ ƠI !?
ỐI ! LẠI HỎI RỒI.
BỊT TAI VÀO, CHẠY NHANH LÊN.
A HA, TỔ ONG !
SAO ONG LẠI SỐNG TRONG CÁI NHÀ ĐẦY LỖ THỦNG THẾ KIA ?
XIN CHÀO ! CÓ AI Ở NHÀ KHÔNG ?
Dái !
MẸ ƠI, BỐ ƠI ! CỨU CON VỚI !
Vù
Huych
Vù
Huych
Huych
SAO ONG LẠI TẤN CÔNG NGƯỜI NHỈ ? LẠI THÊM MỘT ĐIỀU KHÓ HIỂU NỮA.


Vút
Ơ, TRÔNG BÉ XÍU MÀ CHẠY GIỎI THẾ...?

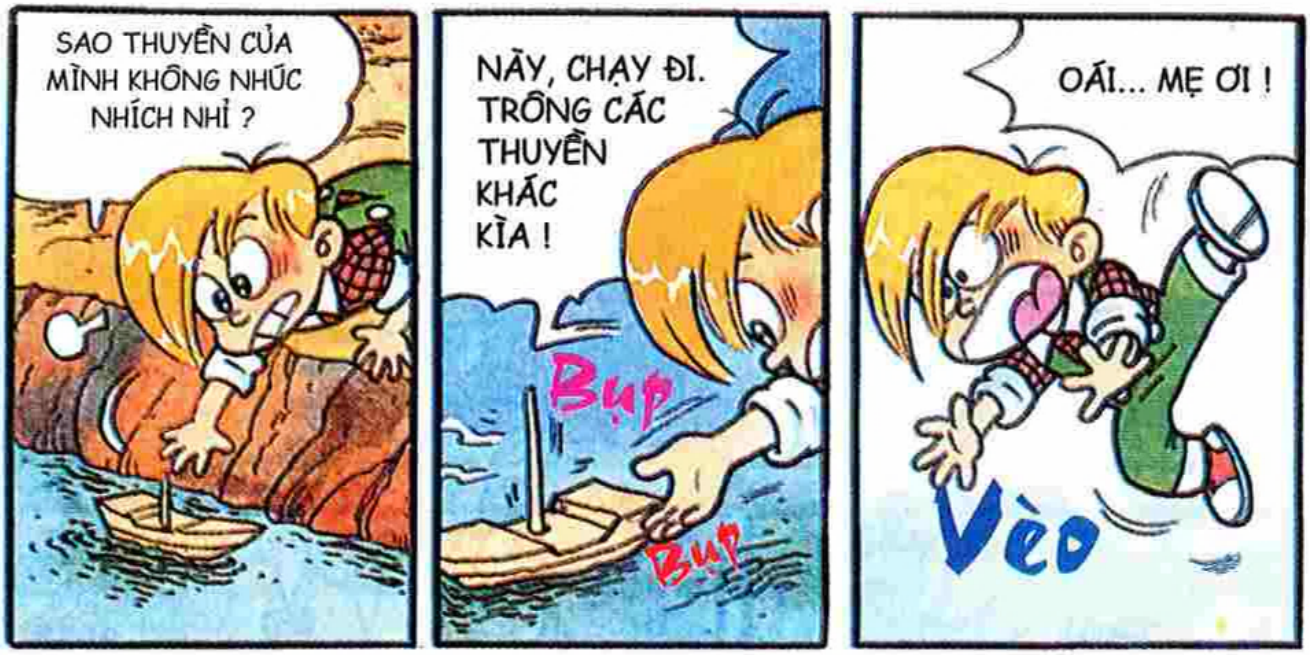

ĐÚNG BẰNG NGÓN TAY CÁI. THẬT LÀ LẠ...

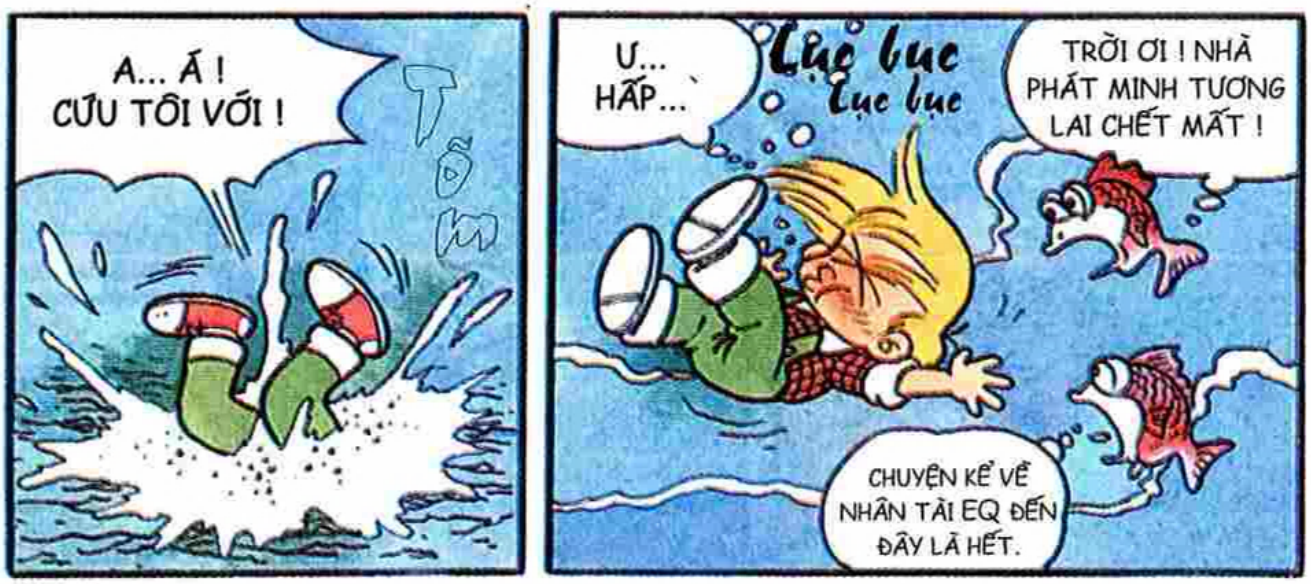

BỐ, BỐ ƠI !
Hộc
Hộc
ÊĐIXƠN, CÓ CHUYỆN GÌ THẾ ? "ĐỪNG CÓ MÀ HỎI NỮA ĐẤY".


BỐ LÀM CHO CON MỘT CON THUYỀN BẰNG NÀY ĐƯỢC KHÔNG ?


Ù, ĐƯỢC. (HÀ, THẰNG BÉ HÔM NAY LẠI CHẲNG HỎI GÌ CẢ ? CHẮC LÀ PHẢI CÓ LÚC CHÁN CHỮ).
Rụng xình
Vụt
Vụt


CON RA BỜ SÔNG À ? CẨN THẬN NHÉ CON !
A HA ! (BỐ KHÉO TAY THẬT).

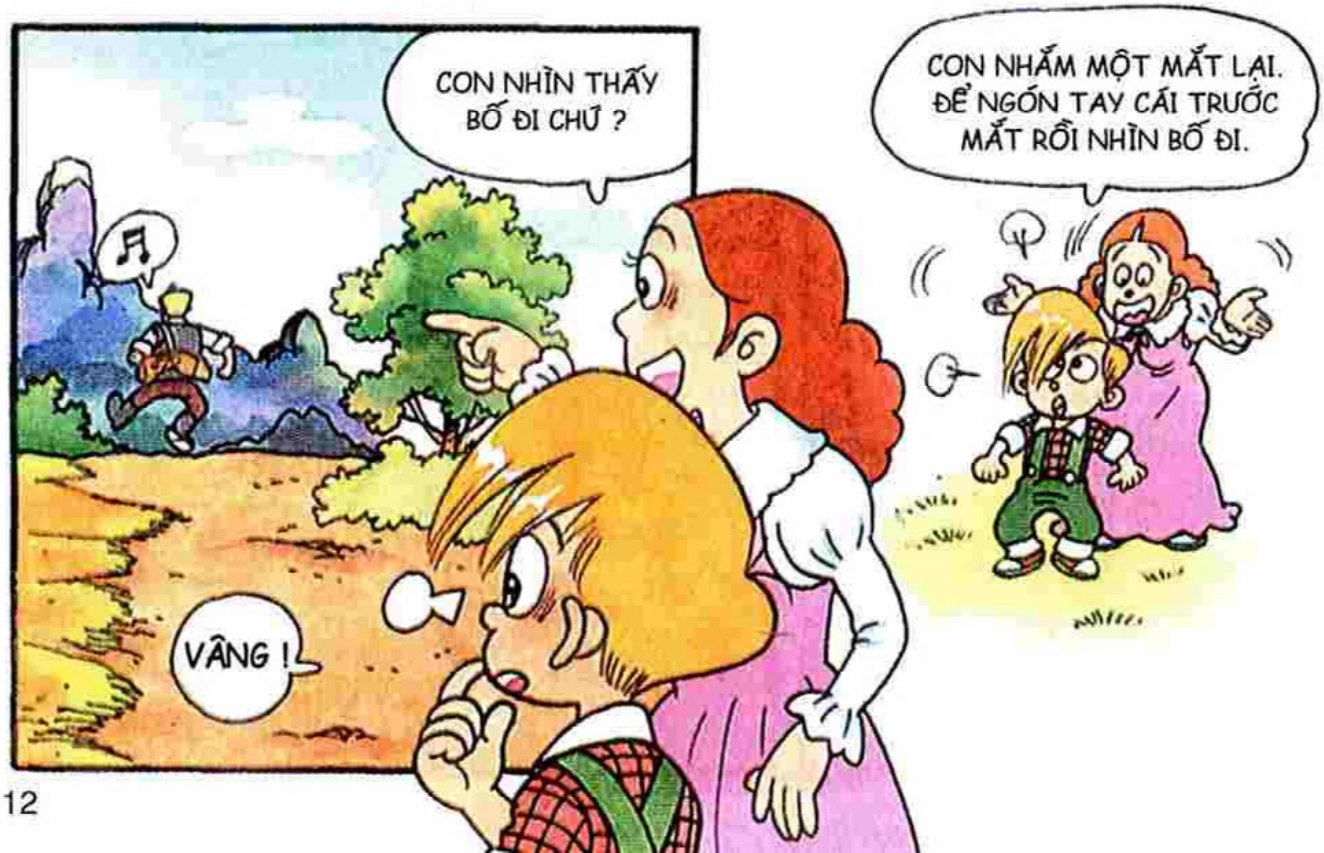

SAO THUYỀN CỦA MÌNH KHÔNG NHÚC NHÍCH NHỈ ?
NÀY, CHẠY ĐI. TRÔNG CÁC THUYỀN KHÁC KÌA !
Bụp
Bụp
OÁI... MẸ ƠI !
Vèo


A... Á ! CỨU TÔI VỚI !
Tõm
U... HẤP...
Ục ục
Ục ục
TRỜI ƠI ! NHÀ PHÁT MINH TƯƠNG LAI CHẾT MẤT !
CHUYỆN KỂ VỀ NHÂN TÀI EQ ĐẾN ĐÂY LÀ HẾT.

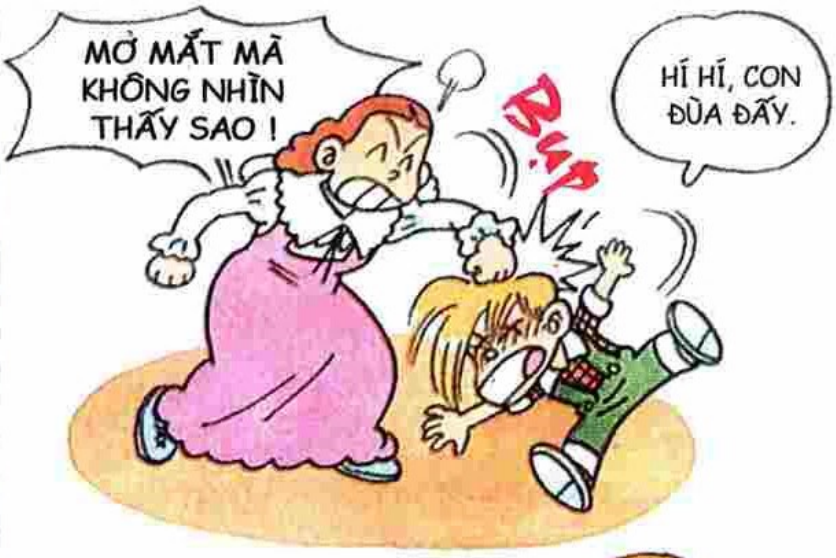

NHÀ PHÁT MINH SẮP CHẾT ĐUỐI ! NHANH XUỐNG CỨU ĐI !
CÁ... CÁ BIẾT NÓI !
Vèo
CUỘC SỐNG RẤT QUÝ GIÁ CON Ạ !
Hấp
Hấp
XIN CẢM ƠN BÁC.
SUÝT NỮA THÌ NGUY MẤT.


TẠI SAO MÌNH LẠI CÓ MỘT ĐỨA CON TRAI TÍNH THẾ NÀY ?
BẬP
BẬP
Ừ... ỪM...
ÊĐIXƠN, CON TỈNH RỒI À ?
Ơ, MẸ...
WILIAM, ĐI LẤY ROI CHO BỐ !
VÂNG. (LẤY CÁI ROI TO NHẤT).
RẬP
MÌNH ƠI, ÊĐIXƠN TỜ MÒ HƠN NGƯỜI NÊN MỚI THẾ THÔI.
TRÁNH RA ! EM CỨ BỆNH NÓ NÊN MỚI THẾ ĐẤY.
AA !
Roẹt
Roẹt
AA !
CON XIN LỖI MẸ.
ÊĐIXƠN, CHƠI Ở BỜ SÔNG VÔ CÙNG NGUY HIỂM ĐẤY.


CÓ MỘT CON THUYỀN BẰNG NÀY NHƯNG CHẠY RẤT GIỎI Ạ.
CON THUYỀN BỐ LÀM CHO CON CŨNG BẰNG NÀY NHƯNG KHÔNG CHẠY ĐƯỢC.
CON THUYỀN BẰNG NÀY Ư ? SAO CƠ, BẰNG NÀY THÔI Ư ?
À, THẰNG BÉ CHƯA HIỂU LUẬT PHỐI CẢNH (LUẬT XA GẦN) !
ÊĐIXƠN, CON CHÀO BỐ ĐI !
VÂNG Ạ, CON CHÀO BỐ Ạ !
ÊĐIXƠN, TỪ GIỜ CON ĐỪNG LÀM ĐIỀU GÌ SAI NỮA NHÉ.


CON NHÌN THẤY BỐ ĐI CHỨ ?
CON NHẮM MỘT MẮT LẠI. ĐỂ NGÓN TAY CÁI TRƯỚC MẮT RỒI NHÌN BỐ ĐI.
VÂNG !



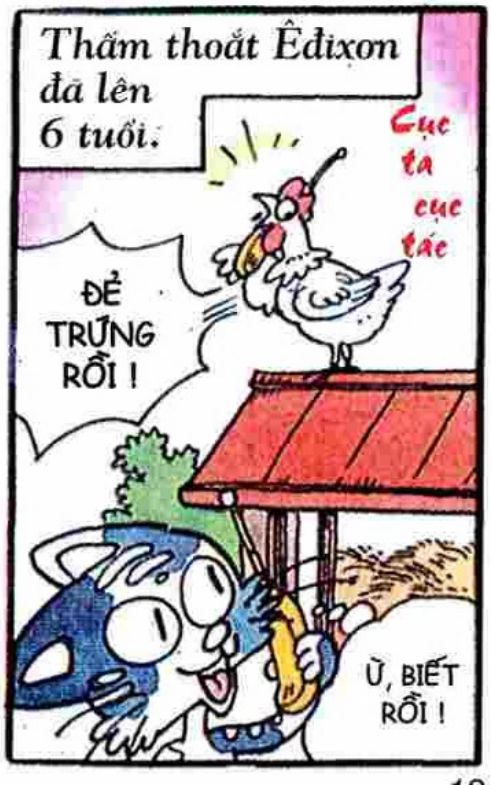


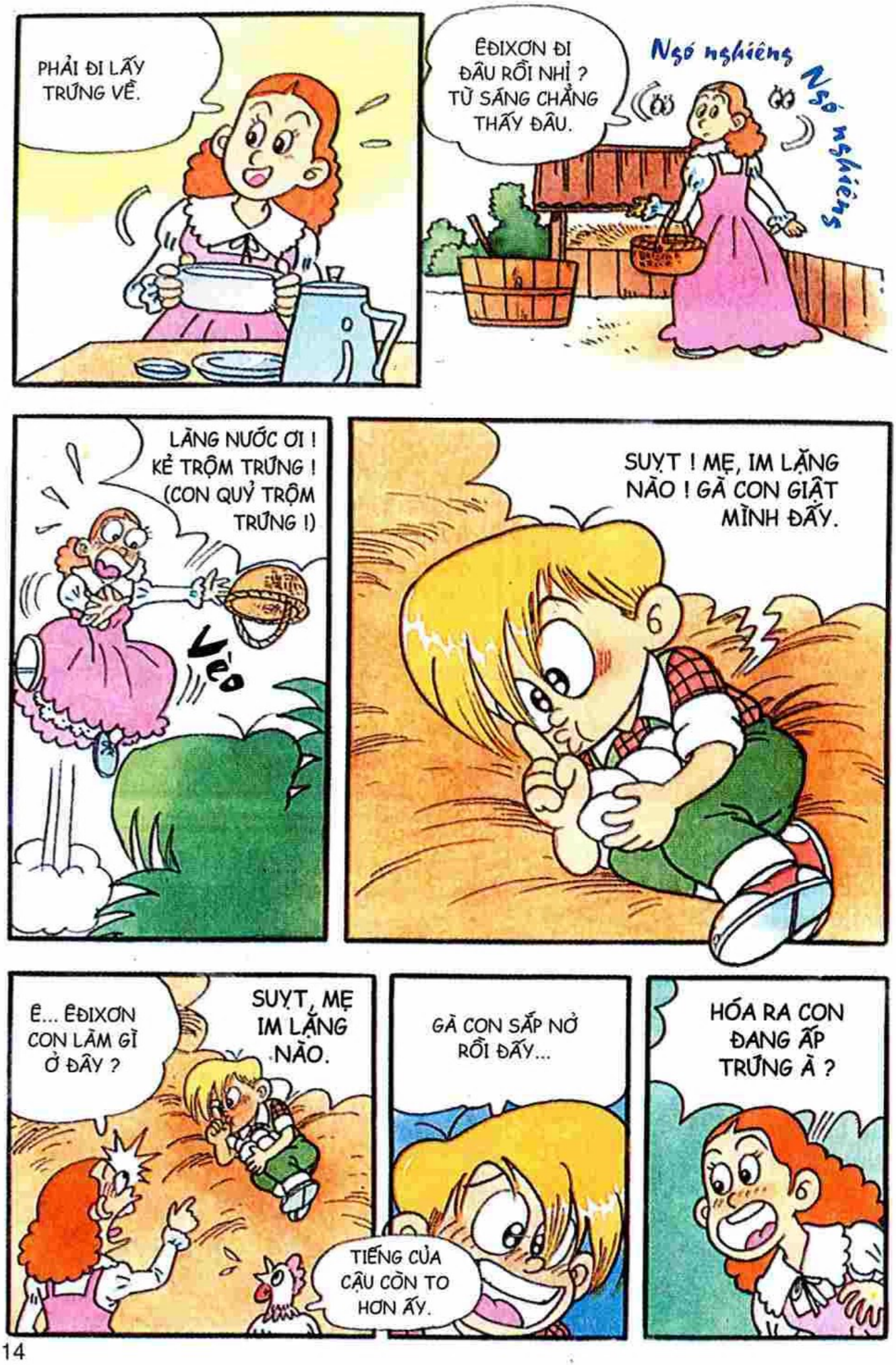




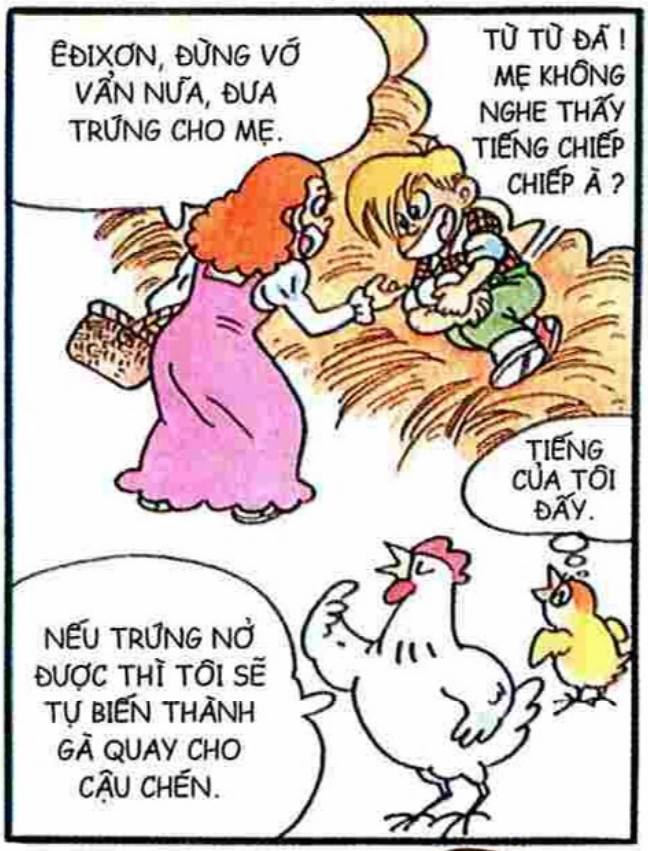
Trước khi lập gia đình, mẹ Tôma Êđixon là cô giáo. Bà là người thông minh và độ lượng. Cứ như vậy, bà đã giúp con trai hiểu ra nhiều điều và cho con sức mạnh, trí tuệ để làm nên thành công lớn sau này.






PHẢI ĐI LẤY TRỨNG VỀ.
ÊĐIXƠN ĐI ĐÂU RỒI NHỈ ? TỪ SÁNG CHẲNG THẤY ĐÂU.
Ngó nghiêng
Ngó nghiêng
LÃNG NƯỚC ƠI ! KẺ TRỘM TRỨNG ! (CON QUỶ TRỘM TRỨNG !)
Vèo
SUỴT ! MẸ, IM LẶNG NÃO ! GÀ CON GIẬT MÌNH ĐẤY.
Ê... ÊĐIXƠN CON LÀM GÌ Ở ĐÂY ?
SUỴT, MẸ IM LẶNG NÃO.
TIẾNG CỦA CẬU CÒN TO HƠN ẤY.
GÀ CON SẮP NỞ RỒI ĐẤY...
HÓA RA CON ĐANG ẤP TRỨNG À ?


VÂNG !
NÓ RA ĐỜI TRONG LÒNG MÌNH NÊN TƯỞNG MÌNH LÀ MẸ, CỨ CHẠY THEO. HI HI !
ĐI NÃO !
Chiếp Chiếp
MẸ ƠI, MẸ ƠI !


ÊĐIXƠN, ĐỪNG VỚ VẨN NỮA, ĐƯA TRỨNG CHO MẸ.
TỪ TỪ ĐÃ ! MẸ KHÔNG NGHE THẤY TIẾNG CHIẾP CHIẾP À ?
TIẾNG CỦA TÔI ĐẤY.
NẾU TRỨNG NỞ ĐƯỢC THÌ TÔI SẼ TỰ BIẾN THÀNH GÀ QUAY CHO CẬU CHÉN.


TRỜI ƠI, CON TRAI CỦA MẸ ! TRỨNG GÀ THÌ PHẢI ĐỂ CHO GÀ MẸ ẤP CHỨ.


AI ẤP MÀ CHẲNG ĐƯỢC HẢ MẸ. (GÀ MÁI THÌ KHÁC CHĂNG ?)

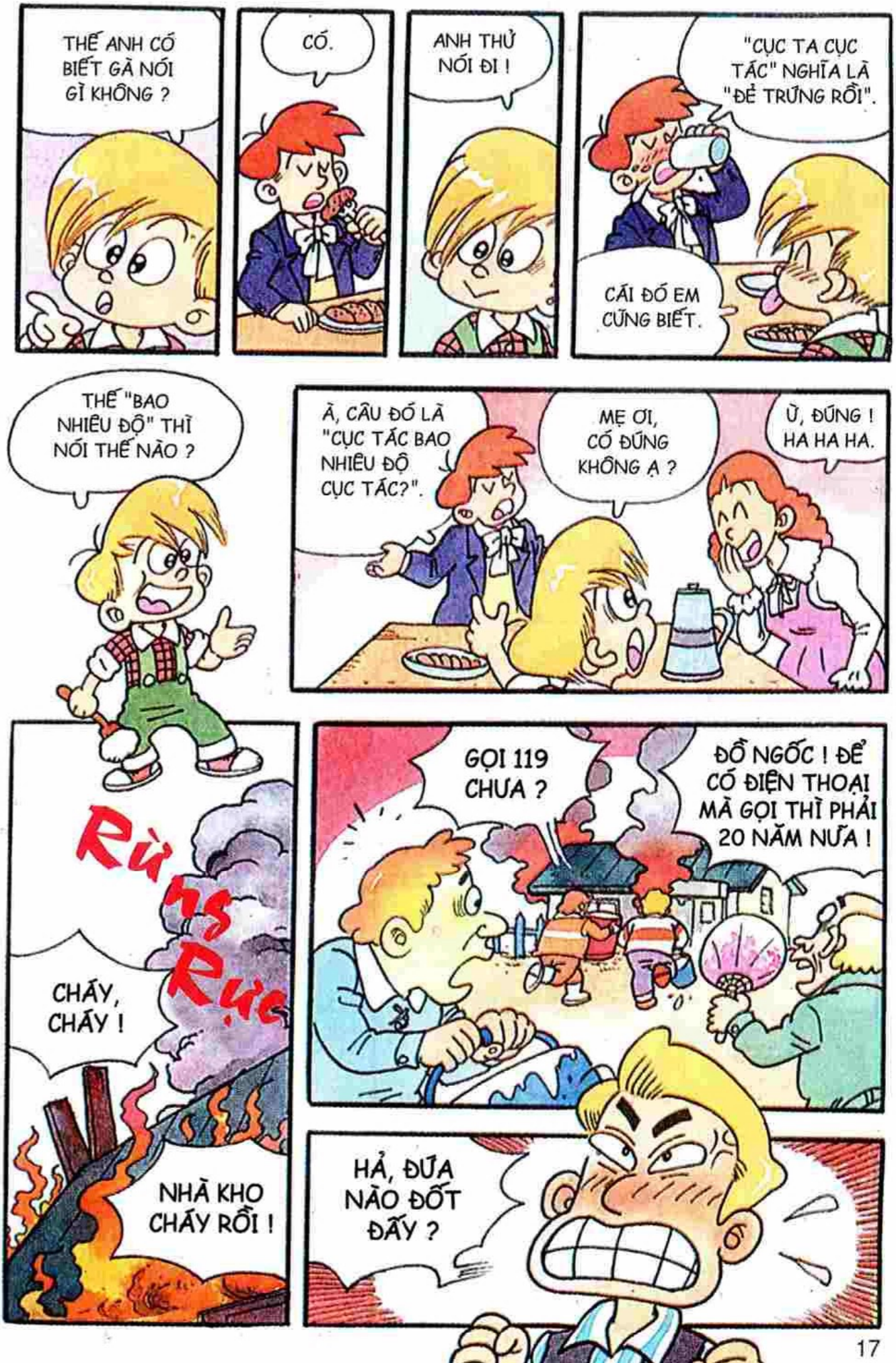

THÂN NHIỆT CỦA GÀ CAO HƠN NGƯỜI ĐẤY CON Ạ.
NGƯỜI CON RẤT ẤM MÃ.


CON NGHE MẸ NÓI NÀY, GÀ MẸ PHẢI ẤP TRỨNG TRONG 21 NGÀY.
THẾ NGƯỜI GÀ NÓNG ĐẾN MỨC NÀO Ạ ? (BAO NHIÊU ĐỘ NHỈ ?)
THẾ CƠ Ạ ? (THẾ KHÔNG ĐI TOALÉT À ?)


NÓNG HƠN CON NGƯỜI RẤT NHIỀU CON Ạ !
NHIỀU LÀ BAO NHIÊU Ạ ?
Chíu Chíu
THẾ THÌ CỨ VIỆC BỎ VÀO LÒ SƯỞI !
CON BẢO BỎ CÁI GÌ VÀO LÒ SƯỞI ?


TRỨNG GÀ Ạ ? Ở ĐÓ RẤT ẤM, GÀ CON SẼ NỞ THÔI !
MẸ ƠI !
TA LÀ LÒ SƯỞI.
Tuyệt
NÓ VẪN CÒN BĂN KHOĂN CHUYỆN ĐÓ. (KHÔNG NGĂN NỔI SUY NGHĨ CỦA ÊĐIXƠN).
THẤP HƠN CŨNG KHÔNG ĐƯỢC, CAO HƠN CŨNG KHÔNG ĐƯỢC, NHIỆT ĐỘ ĐÓ PHẢI BẰNG THÂN NHIỆT CỦA GÀ MẪI.
CỤ THỂ LÀ BAO NHIÊU ĐỘ Ạ ?


EM TRAI NGỐC NGHẾCH, LẠI HỎI LUNG TUNG RỒI.
WILIAM, ĂN CƠM ĐI CON.
ÊĐIXƠN, EM ĐI MÀ HỎI GÀ MẸ ẤY !
MẸ ƠI, ANH NÓI CÓ ĐÚNG KHÔNG ?
Ừ, ĐÚNG ĐẤY !


THẾ ANH CÓ BIẾT GÀ NÓI GÌ KHÔNG ?
CÓ.
ANH THỬ NÓI ĐI !
"CỤC TA CỤC TÁC" NGHĨA LÀ "ĐẺ TRỨNG RỒI".
CÁI ĐỐ EM CŨNG BIẾT.
THẾ "BAO NHIÊU ĐỘ" THÌ NÓI THẾ NÀO ?
À, CÂU ĐỐ LÀ "CỤC TÁC BAO NHIÊU ĐỘ CỤC TÁC?".
MẸ ƠI, CÓ ĐÚNG KHÔNG Ạ ?
Ừ, ĐÚNG ! HA HA HA.
Rừng
Rực
CHÁY, CHÁY !
NHÀ KHO CHÁY RỒI !
GỌI 119 CHƯA ?
ĐỒ NGỐC ! ĐỂ CÓ ĐIỆN THOẠI MÀ GỌI THÌ PHẢI 20 NĂM NỮA !
HẢ, ĐỨA NÀO ĐỐT ĐẤY ?


BỐ, TẠI CON Ạ. CON XIN LỖI BỐ.
SAO, TẠI CON ? SAO CON LẠI ĐỐT NHÀ KHO ?
CON CHỈ ĐÁNH DIÊM NHIỀU LẦN ĐỂ XEM XEM LỬA CHÁY NHƯ THẾ NÀO THÔI Ạ...
CON ĐÁNH DIÊM ?
MUỐN XEM LỬA CHÁY NÊN ĐỐT NHÀ KHO ?
KHÔNG THỂ TIN ĐƯỢC !
TÔI ĐÃ NÓI RỒI. NÓ BỊ VIÊM NÃO MÀ.
CĂN BỆNH ĐỐ QUÁI ÁC THẬT.
Chậc
VÂNG, THƯA BỐ.
TRỜI ƠI, CON NGỐC THẾ NÀY LÀ TẠI BỐ CẢ THÔI...
Run rẩy
MÌNH CHỈ ĐÁNH DIÊM THÔI THẾ MÀ LỬA BỐC CHÁY PHỪNG PHỪNG, TẠI SAO NHỈ ? KHÔNG THỂ HIỂU NỔI.
!



Êđixon là một cậu bé tò mò, hiếu động. Từ bé đã có thói quen tự tìm hiểu những điều lạ xung quanh để tìm ra nguyên lý của chúng.





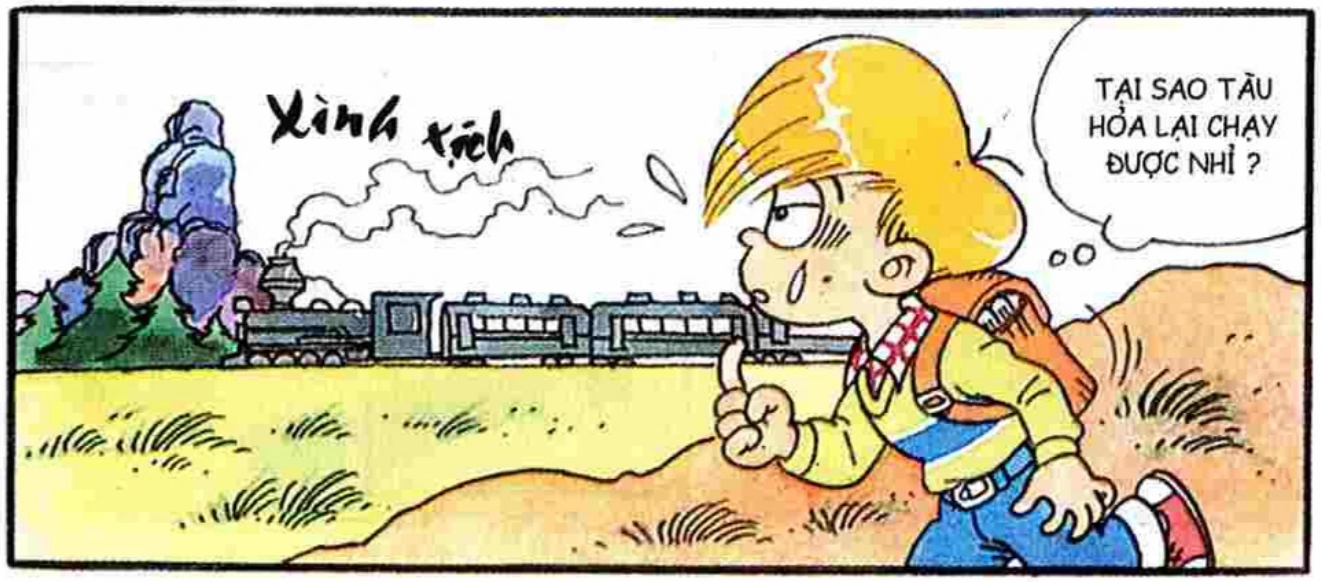





GIỎI LẮM. HOAN HÔ !
Bốp
Bốp
Bốp
MAICƠN LÀ NHÀ TOÁN HỌC MÀ.
TỚ CỨ TƯỞNG BẰNG 3.
2+2 BẰNG 3 Á ?
THƯA CÔ, CON MUỐN HỎI Ạ !
HỎI LINH TINH THÌ KHÔNG ĐƯỢC ĐÂU ĐẤY ! NÀO HỎI ĐI ÊĐIXƠN.
CÔ ƠI, TẠI SAO 2+2 PHẢI BẰNG 4 Ạ ?
Ê... ÊĐIXƠN ! (BIẾT NGAY MÀ !)
THẰNG NGỐC KIA LẠI BẮT ĐẦU RỒI ĐẤY.
TRÔNG NÓ KÌA !
Hí hí hí
Ha ha ha
CHỈ SỐ IQ ÂM 1 !
NÓ KHÔNG PHẢI LÀ NGƯỜI TRÁI ĐẤT.
TẠI SAO MÌNH LẠI CỨ GIƠ TAY LÊN THẾ NÀY NHỈ ?

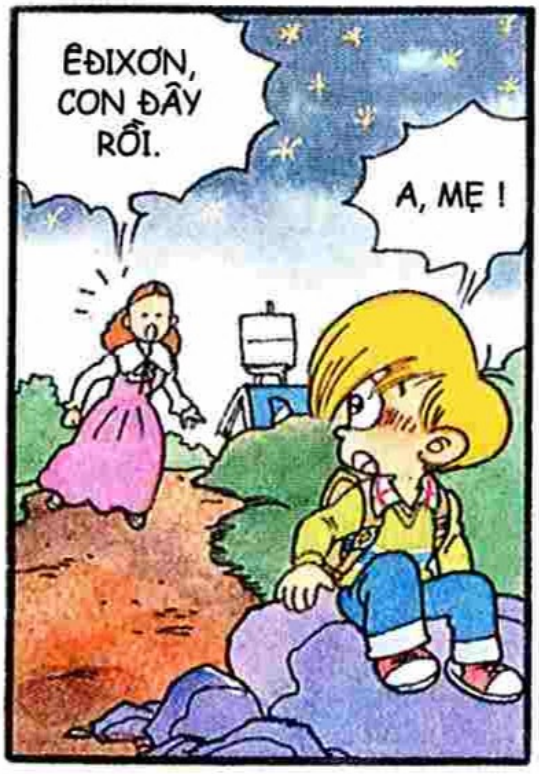

CÁC CON BIẾT KHÔNG, THẾ GIỚI CÓ RẤT NHIỀU THỨ ĐỐI LẬP NHAU.
THÍ DỤ NHƯ LỬA VỚI NƯỚC.
Lửa và nước
LỬA THÌ NÓNG CÒN NƯỚC THÌ LẠNH.
THƯA CÔ, CON MUỐN HỎI Ạ !
LẠI HỎI LINH TINH CHỨ GÌ, ÊĐIXƠN ?
VỪA HỎI XONG LẠI HỎI NỮA.
THẾ MỚI LÀ ĐỒ NGỐC.
LẦN NÀY KHÔNG NHƯ THẾ ĐÂU. CÔ TIN CON ĐI.
NẾU CÒN VỚ VẨN NỮA THÌ SẼ BỊ ĂN ĐÒN ĐẤY. NÓI ĐI !
LỬA VÀ NƯỚC KHÔNG ĐỐI LẬP NHAU ĐÂU Ạ.
LẠI... LẠI !
NƯỚC ĐUN LÊN THÌ CÀNG NÓNG, LÀM SAO ĐỐI LẬP VỚI LỬA ĐƯỢC ?


ĐỒ NGỐC ! KHÔNG BIẾT TRỜI ĐẤT GÌ CẢ.
Cốc
OÁI !
VỀ CHỖ. NGẬM MIỆNG LẠI !
Hu hu
ĐÚNG THẾ THẬT MÀ...
ÊĐIXƠN, SAO LẠI KHÓC ?
ĐAU THÌ PHẢI KHÓC CHỨ.
THẰNG ĐẦN CŨNG BIẾT ĐAU Ư ?
BIẾT ĐAU THÌ KHÔNG PHẢI ĐẦN Ạ !
ÊĐIXƠN, MUỐN KHÓC THÌ VỀ NHÀ MÀ KHÓC ! VỀ MÀ KHÓC THOẢI MÁI !
Run Rẩy
ÊĐIXƠN SƯỚNG THẬT, ĐƯỢC VỀ SỚM.
Ha ha ha
Hí hí
THẬT GHEN TỊ. TẠM BIỆT !
TÔI KHÔNG PHẢI LÀ THẰNG ĐẦN ! KHÔNG PHẢI LÀ ĐỒ NGU.


Xình xịch
TẠI SAO TÀU HỎA LẠI CHẠY ĐƯỢC NHỈ ?

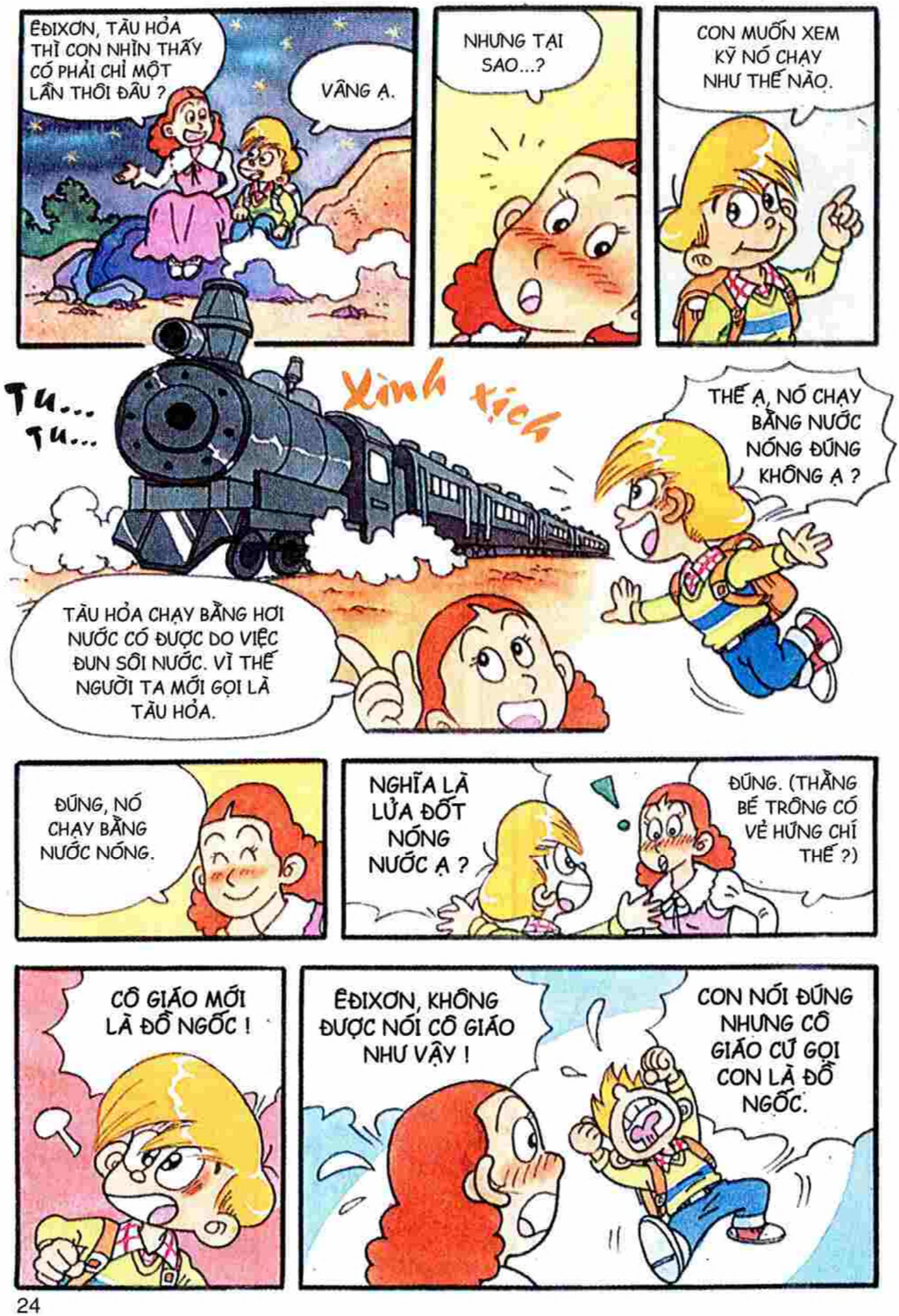

PHẢI XEM NÓ CHẠY THẾ NÀO MỚI ĐƯỢC !


TÀU CÓ CHẠY QUA NỮA KHÔNG NHỈ ?


ÊĐIXƠN, CON ĐÂY RỒI.
A, MẸ !

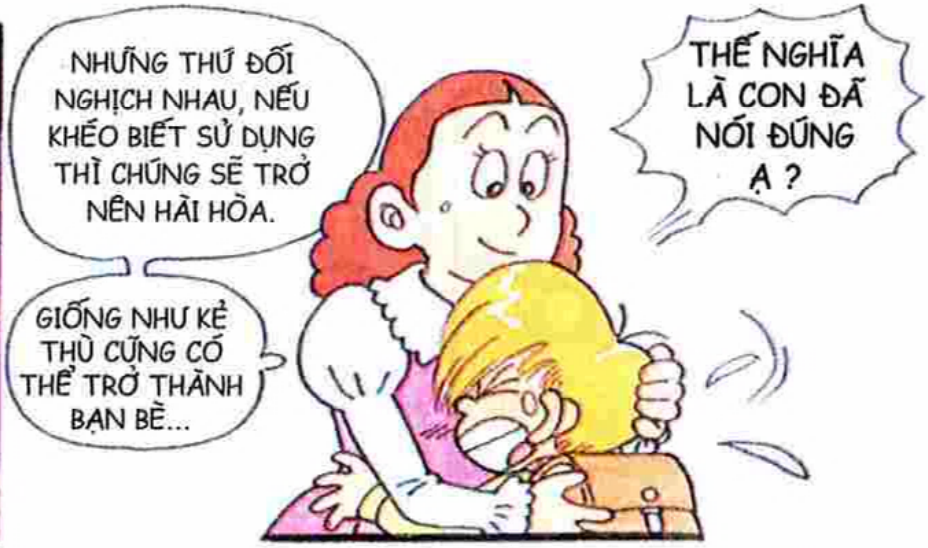

TAN HỌC RỒI SAO CON CÒN Ở ĐÂY ? MẸ LO QUÁ.


CON CHỜ XEM TÀU HỎA.


ÊĐIXƠN, TÀU HỎA THÌ CON NHÌN THẤY CÓ PHẢI CHỈ MỘT LẦN THÔI ĐÂU ?
VÂNG Ạ.
NHƯNG TẠI SAO...?
CON MUỐN XEM KỸ NÓ CHẠY NHƯ THẾ NÀO.
Tu... Tu...
Xình xịch
THẾ Ạ, NÓ CHẠY BẰNG NƯỚC NÓNG ĐÚNG KHÔNG Ạ ?
TÀU HỎA CHẠY BẰNG HƠI NƯỚC CÓ ĐƯỢC DO VIỆC ĐUN SÔI NƯỚC. VÌ THẾ NGƯỜI TA MỚI GỌI LÀ TÀU HỎA.
ĐÚNG, NÓ CHẠY BẰNG NƯỚC NÓNG.
NGHĨA LÀ LỬA ĐỐT NÓNG NƯỚC Ạ ?
ĐÚNG. (THẰNG BÉ TRÔNG CÓ VẺ HỨNG CHÍ THẾ ?)
CÔ GIÁO MỚI LÀ ĐỒ NGỐC !
ÊĐIXƠN, KHÔNG ĐƯỢC NÓI CÔ GIÁO NHƯ VẬY !
CON NÓI ĐÚNG NHƯNG CÔ GIÁO CỨ GỌI CON LÀ ĐỒ NGỐC.

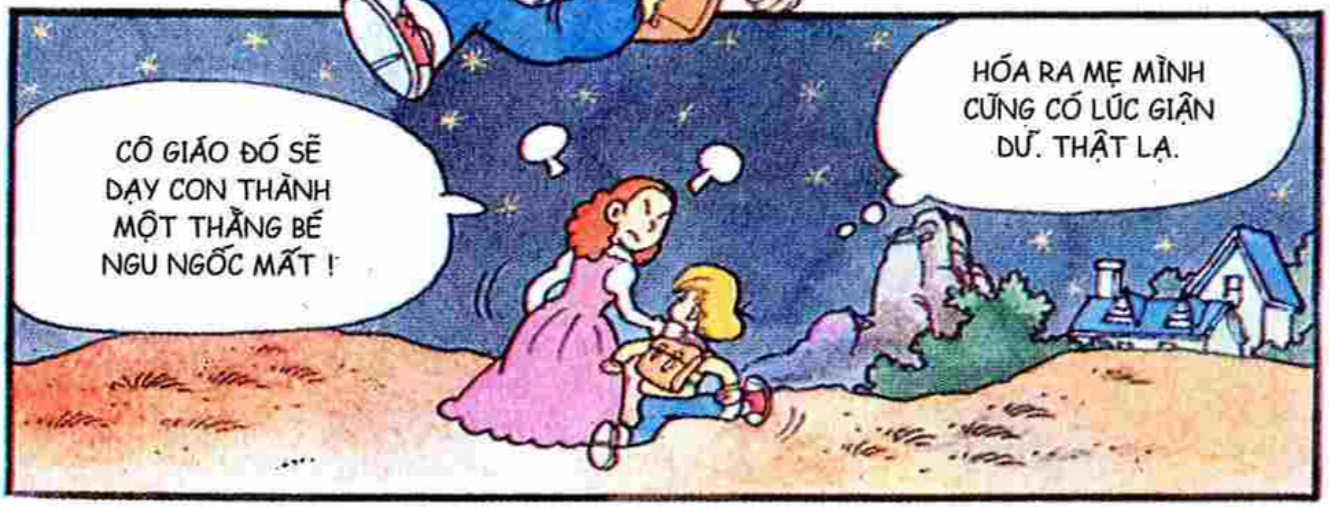

Rồi Êdixon kể hết mọi chuyện ở trường cho mẹ nghe.
Hu hu


MẸ ƠI, CÓ ĐÚNG CON LÀ ĐỒ NGỐC KHÔNG ? CON NÓI CÓ SAI KHÔNG ?


NHỮNG THỨ ĐỐI NGHỊCH NHAU, NẾU KHÉO BIẾT SỬ DỤNG THÌ CHÚNG SẼ TRỞ NÊN HÀI HÒA.
GIỐNG NHƯ KẺ THÙ CŨNG CÓ THỂ TRỞ THÀNH BẠN BÈ...
THẾ NGHĨA LÀ CON ĐÃ NÓI ĐÚNG Ạ ?


TỪ GIỜ CON KHÔNG ĐI HỌC NỮA. CỨ BẢO CON LÀ ĐỒ NGỐC NỮA ĐI...


CHẮC PHẢI THẾ THÔI.


CÔ GIÁO ĐÓ SẼ DẠY CON THÀNH MỘT THẰNG BÉ NGU NGỐC MẤT !
HÓA RA MẸ MÌNH CŨNG CÓ LÚC GIẬN DỮ. THẬT LẠ.





Êđixơn chỉ học ở trường trong 3 tháng. Nhưng tại sao Êđixơn lại có thể trở thành nhà phát minh vĩ đại như vậy được?



BỒI DƯỠNG EQ 1

TÒ MÒ LÀ CÓ TỘI HAY KHÔNG CÓ TỘI?

Thủa bé, Êđixơn là một cậu bé hay tò mò, hay học hỏi đến nỗi làm mọi người xung quanh thấy phiền phức, khó chịu. Bạn suy nghĩ thế nào về tính tò mò của Êđixơn?



① Vì không thông minh.
② Suy nghĩ vẩn vơ.
③ Chỉ làm phiền người khác.
④ Là khát vọng muốn khám phá.

BỒI DƯỠNG EQ 2

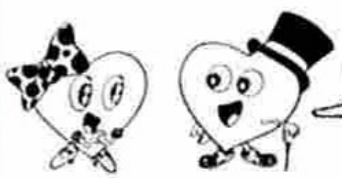
TẠI SAO LẠI THẾ?

Êđixơn không thích hợp với việc học tập ở trường nên đã bỏ học. Bạn nghĩ xem lý do tại sao?

① Vì cô giáo không tốt.
② Thiếu khả năng thích ứng.
③ Mẹ cưng chiều Êđixơn.
④ Việc dạy dỗ ở nhà trường không thích hợp với Êđixơn.







TÍNH TÒ MÒ THỂ HIỆN SỰ QUAN TÂM CỦA CON NGƯỜI ĐỐI VỚI MỌI ĐIỀU MỚI LẠ XUNG QUANH. NGƯỜI HAY TÒ MÒ LÀ NGƯỜI HAY TÌM TÒI, HỌC HỎI, KHÔNG BAO GIỜ BỎ MẶC MỌI VẬT, MỌI HIỆN TƯỢNG. NHÀ BÁC HỌC NIUTƠN ĐÃ TÌM RA ĐƯỢC QUY LUẬT VẠN VẬT HẤP DẪN TRÊN CƠ SỞ NHỮNG BĂN KHOĂN KHI ÔNG NHÌN THẤY QUẢ TÁO RƠI XUỐNG ĐẤT.

ĐÁP 1 → ④ 2 → ①

Chương II

THÍ NGHIỆM THUỐC BAY LÊN TRỜI



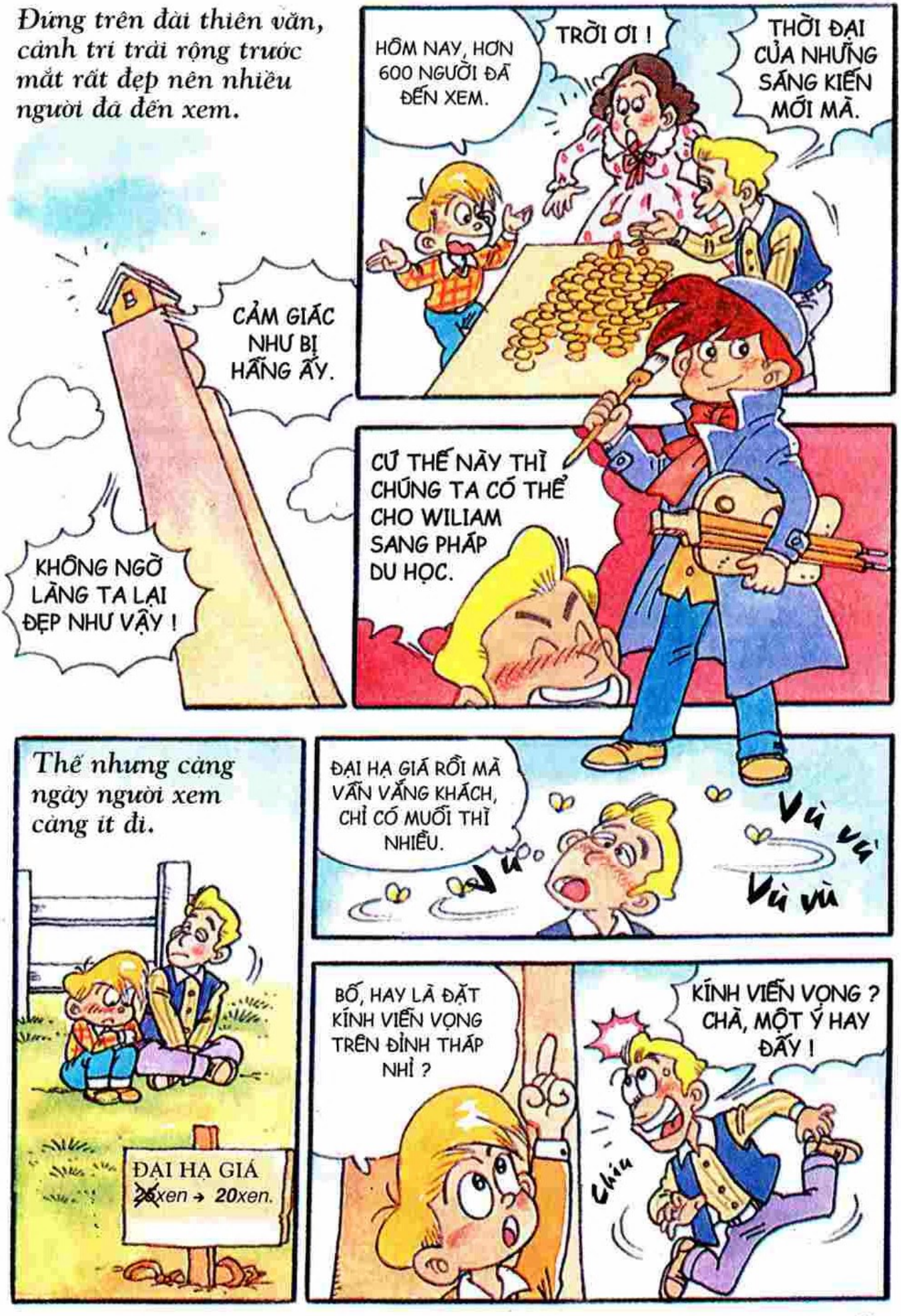

XẾP HÀNG, XẾP HÀNG ĐI !
25 XEN THÌ ĐỔI ĐƯỢC BAO NHIÊU ?
CHỪNG ĐÓ MUA ĐƯỢC MỘT BÁT MÌ TÔM.
Soạt Soạt
Xì xào
HƠI ĐẮT NHỈ ?
NÃO, TỪNG NGƯỜI MỘT ĐI LỐI NÀY. (CON NGƯỜI PHẢI BIẾT SUY NGHĨ CHỨ).
TIỀN QUAN TRỌNG GÌ ĐÂU.
Chíu
Chíu
CON NGƯỜI ĐÂU CHỈ SỐNG BẰNG BÁNH MÌ. XẾP HÀNG ĐI !
NHỊN MỘT BÁT MÌ VẬY.


ÊĐIXƠN, 25 XEN NÀY !
MỜI VÀO.
VÂNG.
ÊĐIXƠN, 25 XEN NÀY. (MỘT BÁT MÌ ĐẤY).
?
VÂNG.
Reng Reng

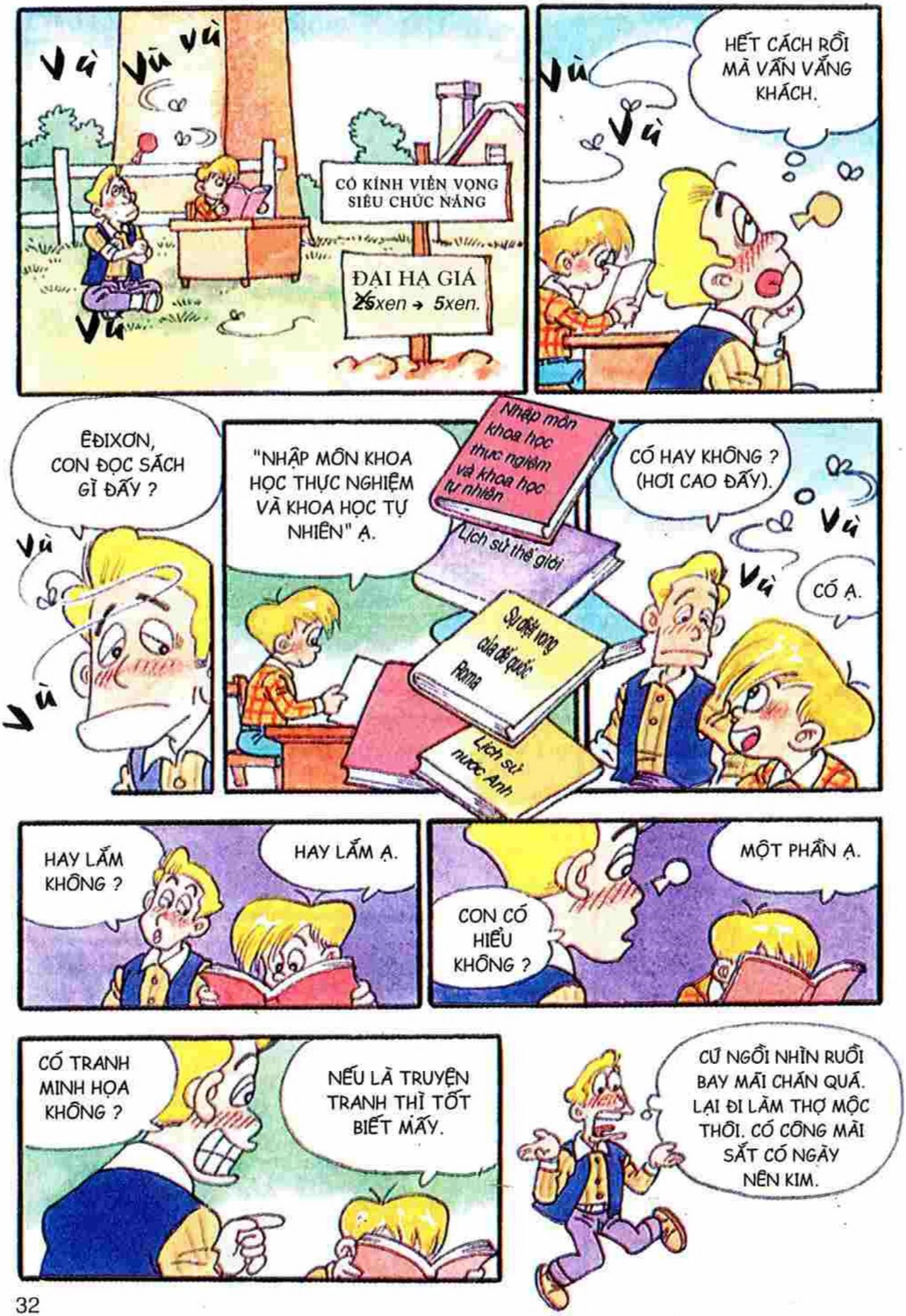

KHOAN ĐÃ, CHÚ TÔMSƠN !
SAO SAO THẾ ?
Bụp
CHÚ NẶNG BAO NHIÊU ?
200 KG. SAO ?


ĐƯA THÊM 25 XEN NỮA.
HẢ, SAO LẠI THÊM ?
Huych
CHÚ NẶNG GẤP ĐÔI NGƯỜI KHÁC THÌ PHẢI TRẢ GẤP ĐÔI TIỀN.
SAO, SAO CƠ ? (NHỮNG 2 BÁT MÌ CƠ Á !)
SAO, TÔI NÓI KHÔNG ĐÚNG Ã...?
KHÔNG ĐÚNG ! TÔI ĐI TẮM CŨNG CHỈ TRẢ TIỀN MỘT NGƯỜI THÔI MÀ !
ĐỪNG CÃI NHAU NỮA. CON CÓ CÁCH RỒI.
CÁCH GÌ ?
CHÚ TÔMSƠN BÉO NÊN CHỈ ĐƯỢC NHÌN MỘT MẮT THÔI.
SAO, SAO CƠ ?
ĐÚNG, ĐÚNG ! THẾ MỚI ĐÚNG GIÁ CHỨ.
ĐƯỢC CHỨ BỐ ?
CON NÓI ĐÚNG. BỐ HƠI QUÁ PHẢI KHÔNG ?

Đứng trên đài thiên văn, cảnh trí trải rộng trước mắt rất đẹp nên nhiều người đã đến xem.

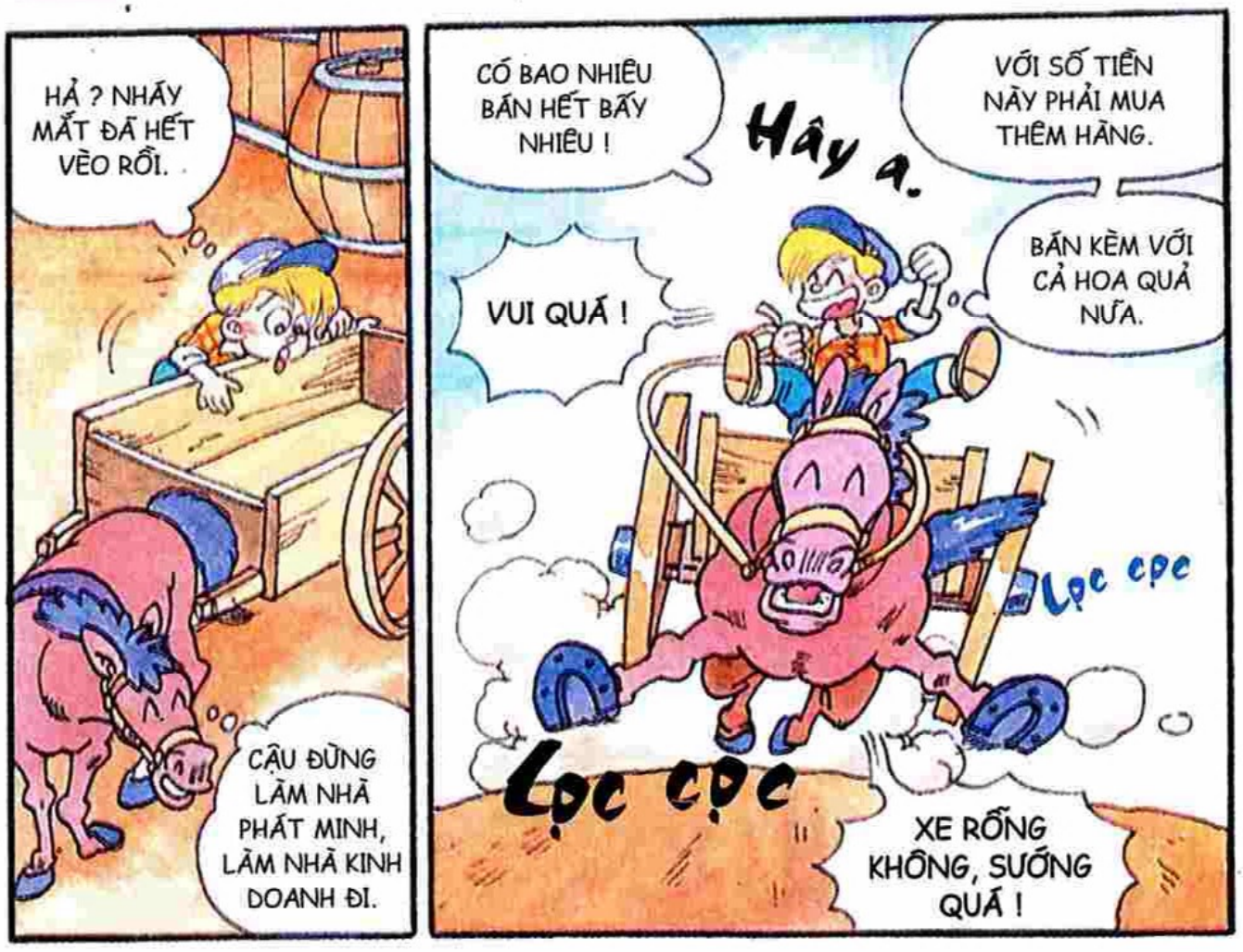


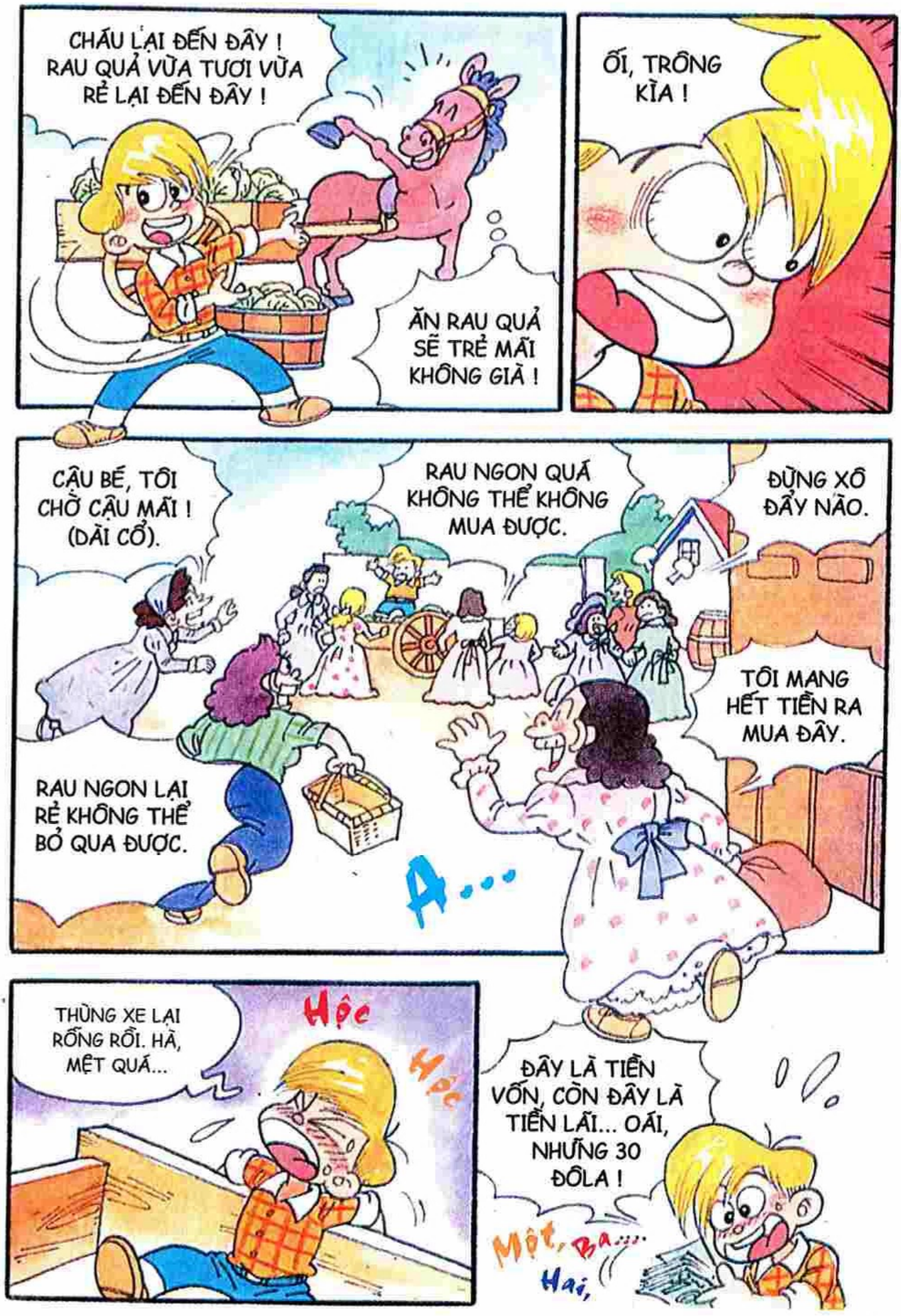
Thế nhưng càng ngày người xem càng ít đi.


Vù Vù Vù
CÓ KÍNH VIỄN VỌNG SIÊU CHỨC NĂNG
ĐẠI HẠ GIÁ
~~2~~5xen → 5xen.
Vù
HẾT CÁCH RỒI MÀ VẪN VẮNG KHÁCH.
Vù Vù
ÊĐIXƠN, CON ĐỌC SÁCH GÌ ĐẤY ?
Vù
Vù
"NHẬP MÔN KHOA HỌC THỰC NGHIỆM VÀ KHOA HỌC TỰ NHIÊN" Ạ.
Nhập môn khoa học thực nghiệm và khoa học tự nhiên
Lịch sử thế giới
Sự diệt vong của đế quốc Roma
Lịch sử nước Anh
CÓ HAY KHÔNG ? (HƠI CAO ĐẤY).
Vù
Vù
CÓ Ạ.
HAY LẮM KHÔNG ?
HAY LẮM Ạ.
CON CÓ HIỂU KHÔNG ?
MỘT PHẦN Ạ.
CÓ TRANH MINH HỌA KHÔNG ?
NẾU LÀ TRUYỆN TRANH THÌ TỐT BIẾT MẤY.
CỨ NGỒI NHÌN RUỒI BAY MÃI CHÁN QUÁ. LẠI ĐI LÀM THỢ MỘC THÔI. CÓ CÔNG MÀI SẮT CÓ NGÀY NÊN KIM.

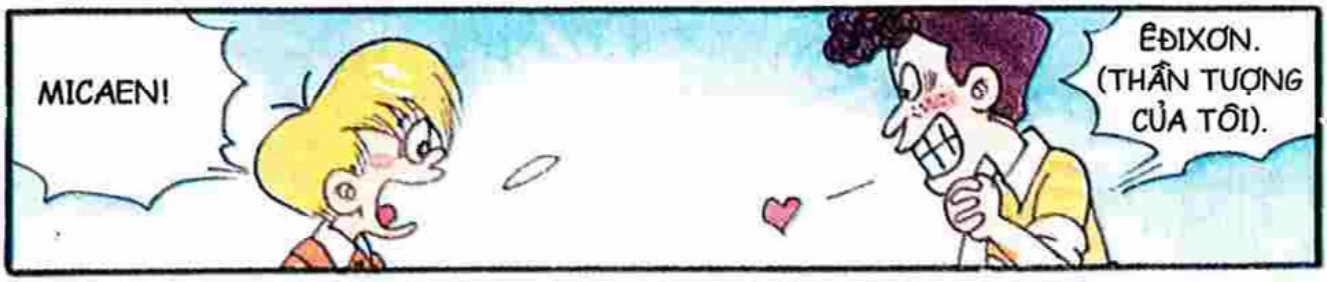

ÊĐIXƠN, CON BẢO LÀ CON ĐI BÁN RAU Á ?
CON SẼ KIẾM TIỀN ĐỂ MUA DỤNG CỤ THÍ NGHIỆM NHƯ TRONG SÁCH NÀY.
MUA DỤNG CỤ THÍ NGHIỆM Ư ?
Nhập môn khoa học thực nghiệm và khoa học tự nhiên
Tư liệu tham khảo
CÓ TỐN NHIỀU TIỀN KHÔNG ?
KHOẢNG 260 ĐÔLA.
SAO, NHỮNG 260 ĐÔLA ?
HƠN MỘT THÁNG LƯƠNG CỦA BỐ...
BỐ MẸ ĐỪNG LO. CON ĐÃ 11 TUỔI RỒI. CON ĐI BÁN RAU KIẾM TIỀN ĐƯỢC MÀ.
Ừ, CON KHÁ LẮM. BIẾT LAO ĐỘNG NGAY TỪ NHỎ LÀ MỘT ĐIỀU TỐT.
KHÔNG CÓ LÝ DO GÌ ĐỂ CẢN NÓ. MÌNH CHẲNG CÓ TÀI CÁN GÌ, THẬT XẤU HỔ VỚI CON CÁI.


RAU TƯƠI ĐÂY ! RAU TƯƠI NHẢY TANH TÁCH ĐÂY !
TRÔNG KÌA THẰNG BÉ !
CHẮC LÀ TRẺ MỒ CÔI. CHẶC CHẶC.
TÔI TRÔNG THẤY NÓ Ở ĐÂU ĐẤY RỒI. BÁN CHO CÁC CÔ NÀO.
GIÁ RẺ ĐẤY.
TRỜI, RAU NHẢY TANH TÁCH NHƯ NGỰA ẤY.
MAU BẮT LẤY. RAU CHẠY TRỐN BÂY GIỜ.
THẰNG BÉ THẬT NGỘ NGHĨNH.


HẢ ? NHẢY MẤT ĐÃ HẾT VÈO RỒI.
CẬU ĐỪNG LÀM NHÀ PHÁT MINH, LÀM NHÀ KINH DOANH ĐI.
CÓ BAO NHIÊU BÁN HẾT BẤY NHIÊU !
Hây a.
VỚI SỐ TIỀN NÀY PHẢI MUA THÊM HÀNG.
VUI QUÁ !
BÁN KÈM VỚI CẢ HOA QUẢ NỮA.
Lọc cọc
Lọc cọc
XE RỐNG KHÔNG, SƯỚNG QUÁ !


CHÁU LẠI ĐẾN ĐÂY ! RAU QUẢ VỪA TƯƠI VỪA RẺ LẠI ĐẾN ĐÂY !
ĂN RAU QUẢ SẼ TRẺ MÃI KHÔNG GIÀ !
ỐI, TRÔNG KÌA !
CẬU BÉ, TÔI CHỜ CẬU MÃI ! (DÀI CỔ).
RAU NGON QUÁ KHÔNG THỂ KHÔNG MUA ĐƯỢC.
ĐỪNG XÔ ĐẨY NÃO.
TÔI MANG HẾT TIỀN RA MUA ĐÂY.
RAU NGON LẠI RẺ KHÔNG THỂ BỎ QUA ĐƯỢC.
A...
THÙNG XE LẠI RỖNG RỒI. HÀ, MỆT QUÁ...
Hộc
Hộc
ĐÂY LÀ TIỀN VỐN, CÒN ĐÂY LÀ TIỀN LÃI... OÁI, NHỮNG 30 ĐÔLA !
Một, Ba...
Hai,

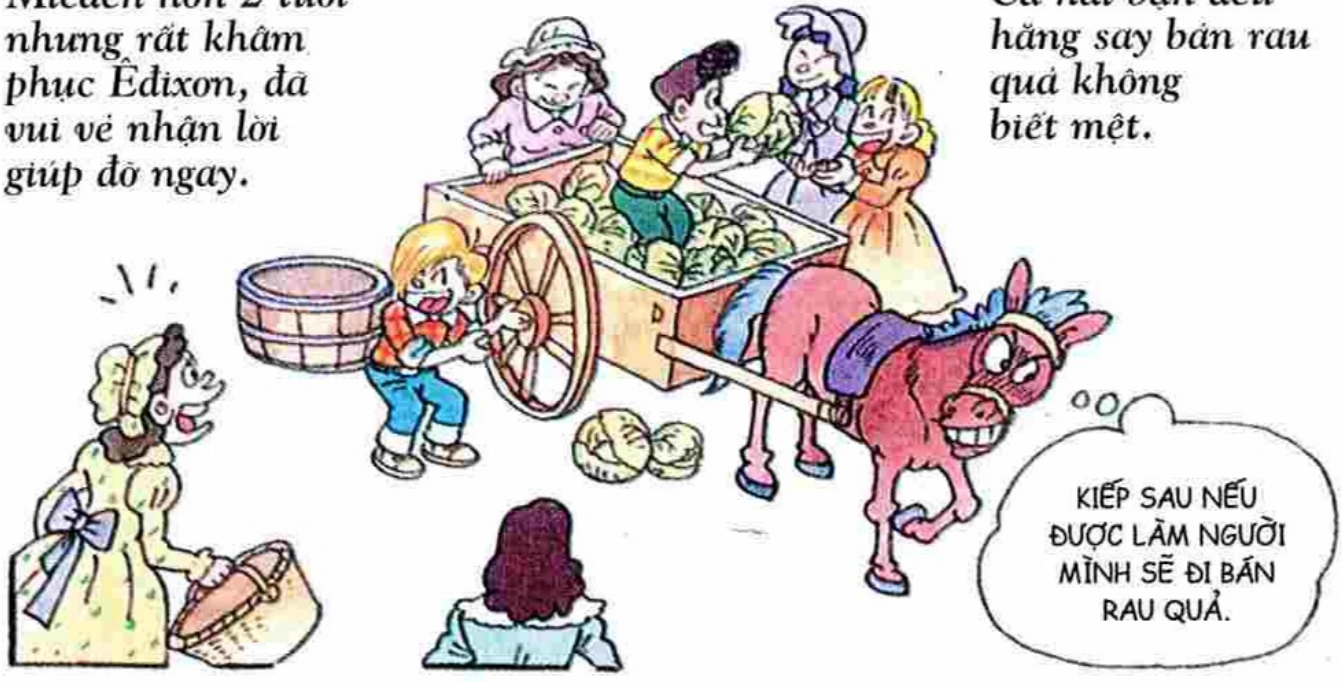






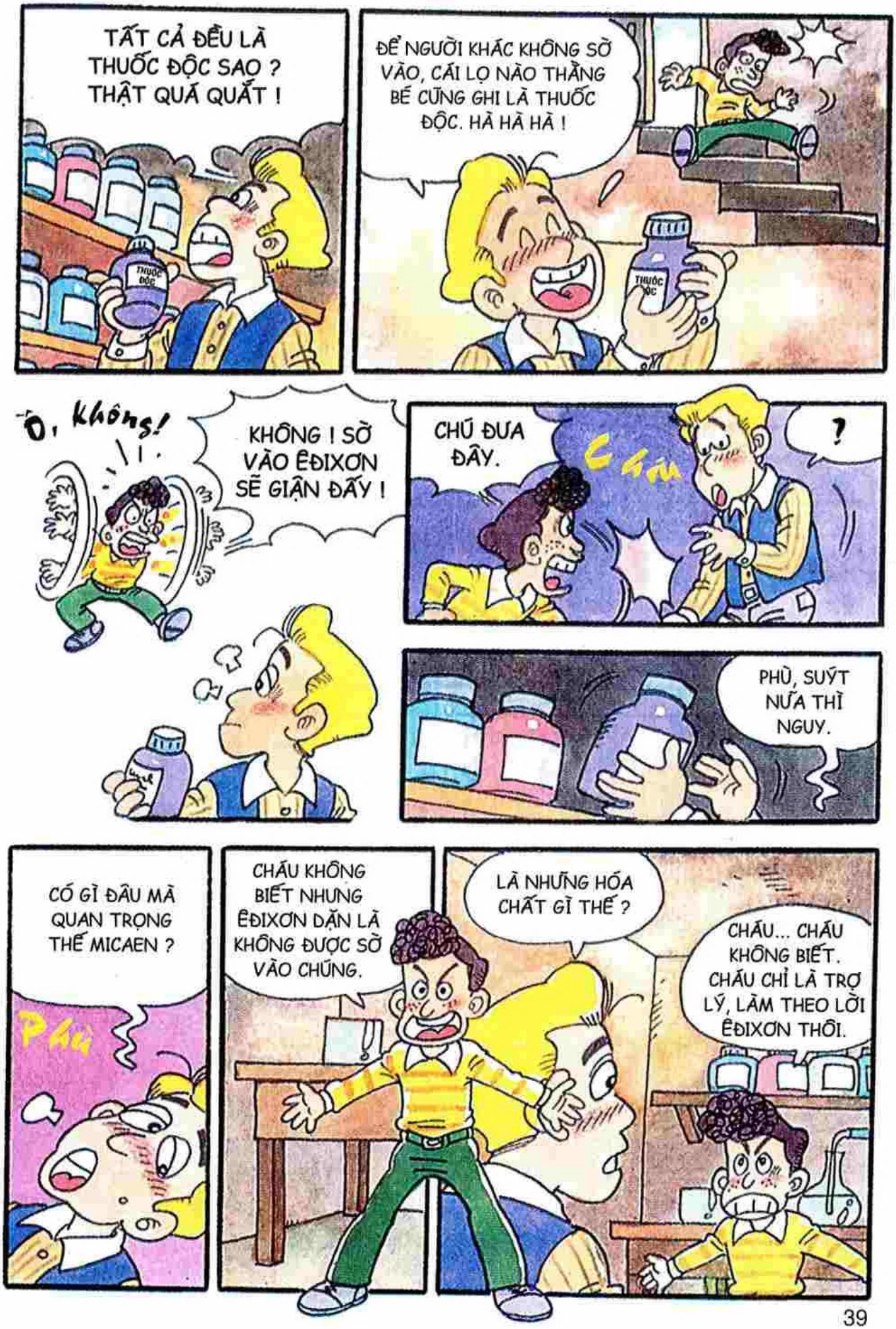
Micaen hơn 2 tuổi nhưng rất khâm phục Êđixơn, đã vui vẻ nhận lời giúp đỡ ngay.

Cả hai bạn đều hăng say bán rau quả không biết mệt.



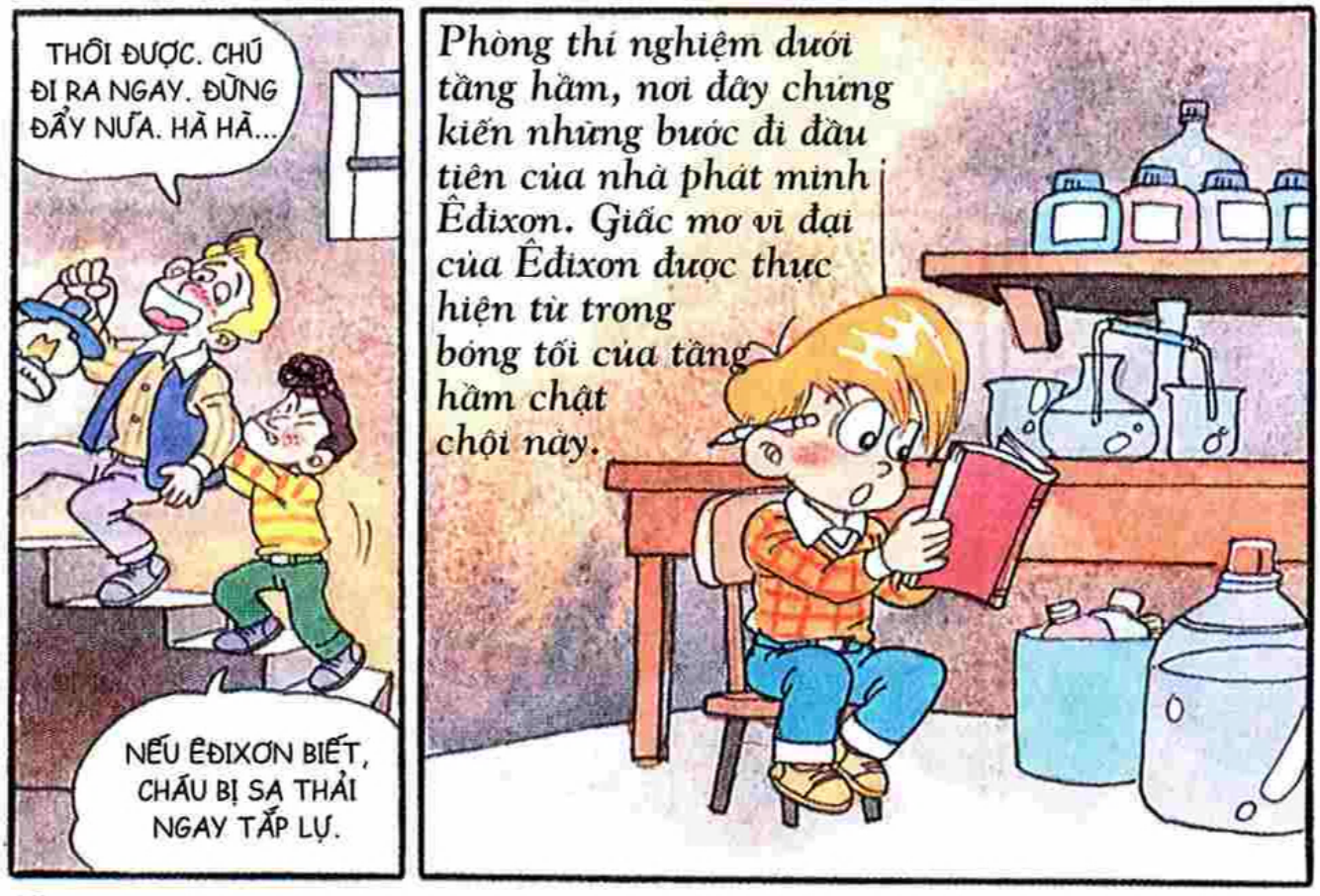

ÊĐIXƠN, BAO NHIÊU CHỐ NÀY ?
600 ĐÔLA. MẸ CẦM LẤY ĐI.
CHỈ MỘT VỤ MÀ KIẾM ĐƯỢC NGẦN NÀY. CON GIỎI QUÁ.
HÀ HÀ, THẰNG BÉ...
CHỈ LO BUÔN BÁN, CHỂNH MẢNG HỌC HÀNH LÀ KHÔNG ĐƯỢC ĐÂU, ÊĐIXƠN !
VÂNG Ạ.
BỐ ĐỪNG LO. BUỔI TỐI CON SẼ HỌC BÀI VÀ LÀM THÍ NGHIỆM NỮA.
THÍ NGHIỆM CÁI GÌ ?
MÌNH CÓ BIẾT KHÔNG ? NÓ LÀM THÍ NGHIỆM HÓA HỌC ĐẤY.
THÍ NGHIỆM HÓA HỌC ?
ÊĐIXƠN KIẾM TIỀN KHÔNG BIẾT MỆT CHỈ ĐỂ MUA DỤNG CỤ THÍ NGHIỆM HÓA HỌC THÔI.


THÍ... THÍ NGHIỆM Ở ĐÂU ?
DƯỚI TẦNG HẦM. SAO MÌNH HỐT HOẢNG VẬY ?
MÌNH, MÌNH ĐI ĐÂU ĐẤY ?
NÓ KHÔNG BIẾT NGUY HIỂM LÀ GÌ CẢ.
Huỳnh Huỳnh
KHÔNG BIẾT NÓ CÓ CHẾ TẠO BOM KHÔNG ?
THẰNG BÉ... TRÔNG CŨNG GỌN GÀNG ĐẤY...
Cộp cộp
Cộp cộp
CÁI... CÁI NÀY LÀ CÁI GÌ ?
THUỐC ĐỘC Ư ?
Thuốc độc.
Thuốc độc.
Thuốc
Đái


TẤT CẢ ĐỀU LÀ THUỐC ĐỘC SAO ? THẬT QUÁ QUẮT !
THUỐC ĐỘC
ĐỂ NGƯỜI KHÁC KHÔNG SỜ VÀO, CÁI LỌ NÀO THẰNG BÉ CŨNG GHI LÀ THUỐC ĐỘC. HÀ HÀ HÀ !
THUỐC ĐỘC
Ô, không!
KHÔNG ! SỜ VÀO ÊĐIXƠN SẼ GIẬN ĐẤY !
CHÚ ĐƯA ĐÂY.
Cám
?
PHÙ, SUÝT NỮA THÌ NGUY.
CÓ GÌ ĐÂU MÀ QUAN TRỌNG THẾ MICAEN ?
Phù
CHÁU KHÔNG BIẾT NHƯNG ÊĐIXƠN DẶN LÀ KHÔNG ĐƯỢC SỜ VÀO CHÚNG.
LÀ NHỮNG HÓA CHẤT GÌ THẾ ?
CHÁU... CHÁU KHÔNG BIẾT. CHÁU CHỈ LÀ TRỢ LÝ, LÀM THEO LỜI ÊĐIXƠN THÔI.


TẤT CẢ ĐỀU ĐƯỢC DÙNG THÍ NGHIỆM Ă ?
VÂNG, HÌNH NHƯ THẾ.
THÍ NGHIỆM GÌ ?
CHÁU KHÔNG BIẾT.


TRỢ LÝ GÌ MÀ CÁI GÌ CŨNG CHẲNG BIẾT ?
NẾU BIẾT THÌ CHÁU VẪN LÀ TRỢ LÝ ĐƯỢC SAO ?
KHÁ LẮM. HOAN HÔ MICAEN !


THÔI ĐƯỢC. CHÚ ĐI RA NGAY. ĐỪNG ĐẨY NỮA. HÀ HÀ...
NẾU ĐIXƠN BIẾT, CHÁU BỊ SA THẢI NGAY TẤP LỰ.
Phòng thí nghiệm dưới tầng hầm, nơi đây chứng kiến những bước đi đầu tiên của nhà phát minh Êđixon. Giấc mơ vĩ đại của Êđixon được thực hiện từ trong bóng tối của tầng hầm chật chội này.


Chích
Chích
CHIM SƯỚNG NHỈ, THA HỒ MÀ BAY LƯỢN TRÊN TRỜI.
CON NGƯỜI CŨNG BAY ĐƯỢC ĐẤY.
QUẢ KHINH KHÍ CẦU BAY ĐƯỢC LÀ DO NÓ CHỨA MỘT CHẤT CÒN NHẸ HƠN CẢ KHÔNG KHÍ.
CẬU LÀ TRỢ LÝ CỦA TỚ NÊN TỚ SẼ LÀM CHO CẬU TOẠI NGUYỆN.
CẬU ĐI ĐÂU ĐẤY ?
CẬU CHỜ NHÉ. TỚ VỀ LẤY CÁI NÀY CHO CẬU.
Hộc hộc
Vèo vèo vèo.
MICAEN, CẬU MUỐN BAY LÊN TRỜI PHẢI KHÔNG ?
Ừ, MUỐN NHƯNG...


KHÔNG CÓ CÁCH NÀO BAY ĐƯỢC, ĐÚNG KHÔNG ?
Ừ. (ÊĐIXƠN LUÔN HIỂU Ý NGHĨ CỦA NGƯỜI KHÁC).
ĐÂY LÀ MỘT CHẤT NHẸ HƠN CẢ KHÔNG KHÍ. GỌI LÀ AXÍT.
NHƯNG SAO ?
AXÍT
CẬU UỐNG ĐI.
TỚ Á ?
RỒI SẼ BAY ĐƯỢC.
THẬT Ư !
SAU KHI UỐNG MỘT LÚC SẼ PHÁT SINH NĂNG LƯỢNG VÀ SẼ BAY ĐƯỢC. KHÔNG CHẾT ĐÂU. UỐNG ĐI.
TRÔNG KÌA. MẶT MŨI LÀM SAO ẤY.
UỐNG THUỐC NÀY SẼ TRỞ THÀNH SIÊU NHÂN BIẾT BAY THẬT SAO ?
NHƯNG NHỠ BAY RỒI KHÔNG XUỐNG ĐẤT ĐƯỢC NỮA THÌ SAO ?


NHÈ ! HÁ MIỆNG, NHỔ RA THẾ LÀ XONG !
Hà
ĐƯỢC ĐƯỢC ! TRỢ LÝ NÀY TIN Ở NHÀ BÁC HỌC ÊĐIXƠN.
UỐNG NÀO !
Hấp
CẨN THẬN CHẢY RA NGOÀI HẾT ĐẤY !
Hấp
U... HẤP...
CHỊU ĐỰNG MỘT CHÚT ! BAY BÂY GIỜ ĐẤY !
U... U... HẤP. (SAO KHÔNG BAY ĐƯỢC NHỈ ?)
U... ỨC...
Huych
Phù

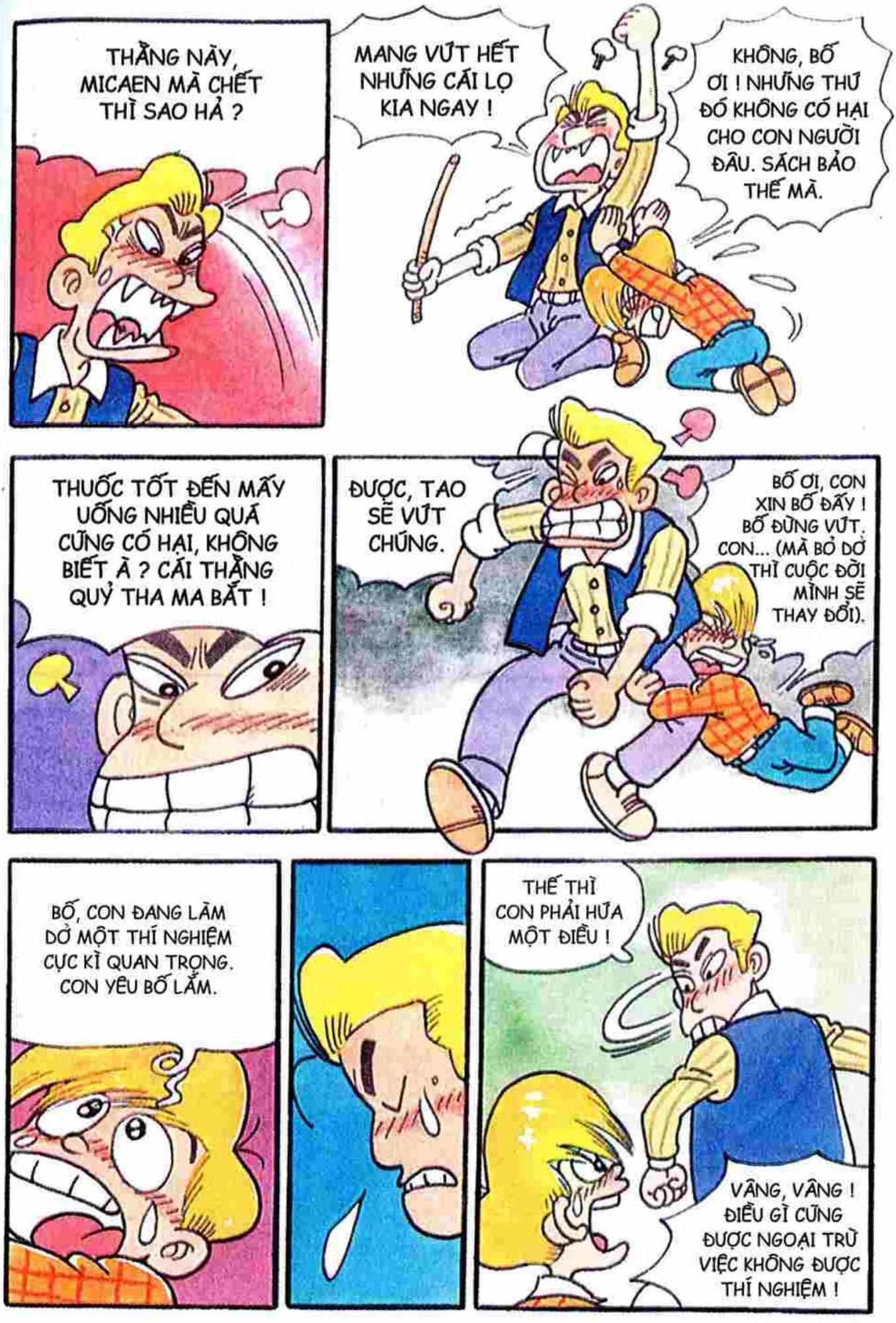

KHÔNG ĐƯỢC ! HÁ MỒM LÀ THUỐC CHẢY RA HẾT ĐẤY.
Chiu
Hấp
HỨC ! BỤNG... BỤNG ĐAU QUÁ !
CỐ CHỊU ĐỰNG THÊM CHÚT NỮA !
CHIM CŨNG PHẢI CHỊU ĐAU THẾ NÀY MỚI BAY ĐƯỢC À ?
Hấp
MICAEN !
Huyeh
TRỜI ƠI, BỤNG TÔI ! TRỜI ƠI, CHẾT MẤT... CHẾT MẤT !
Vèo vèo
Ư ỰC !
KHÔNG THỂ NHƯ VẬY ĐƯỢC...
SAO LẠI THẾ NÀY ?
ĐÁNG LẼ PHẢI BAY LÊN CHỨ, LẠ QUÁ ?
Ư Á !
ỌE !


ĐÂU, ĐÂU ÊĐIXƠN ?
KIA... KÌA, TRÊN DỐC ẤY.
MICAEN, NHANH UỐNG ĐI !
Vọc
Vọc
U... HẤP...
LÀM GÌ THẾ ÊĐIXƠN ? NHANH ĐẬP VÀO LƯNG BẠN ĐI !
VÂNG...
Bình
Bình
Bình
HÂY A !
O... Ẹ... ẸO...!
Hộc
Hộc
KHÔNG SAO CHỨ MICAEN ?
VÂNG, GIỜ CHÁU KHÔNG THẤY ĐAU NỮA...

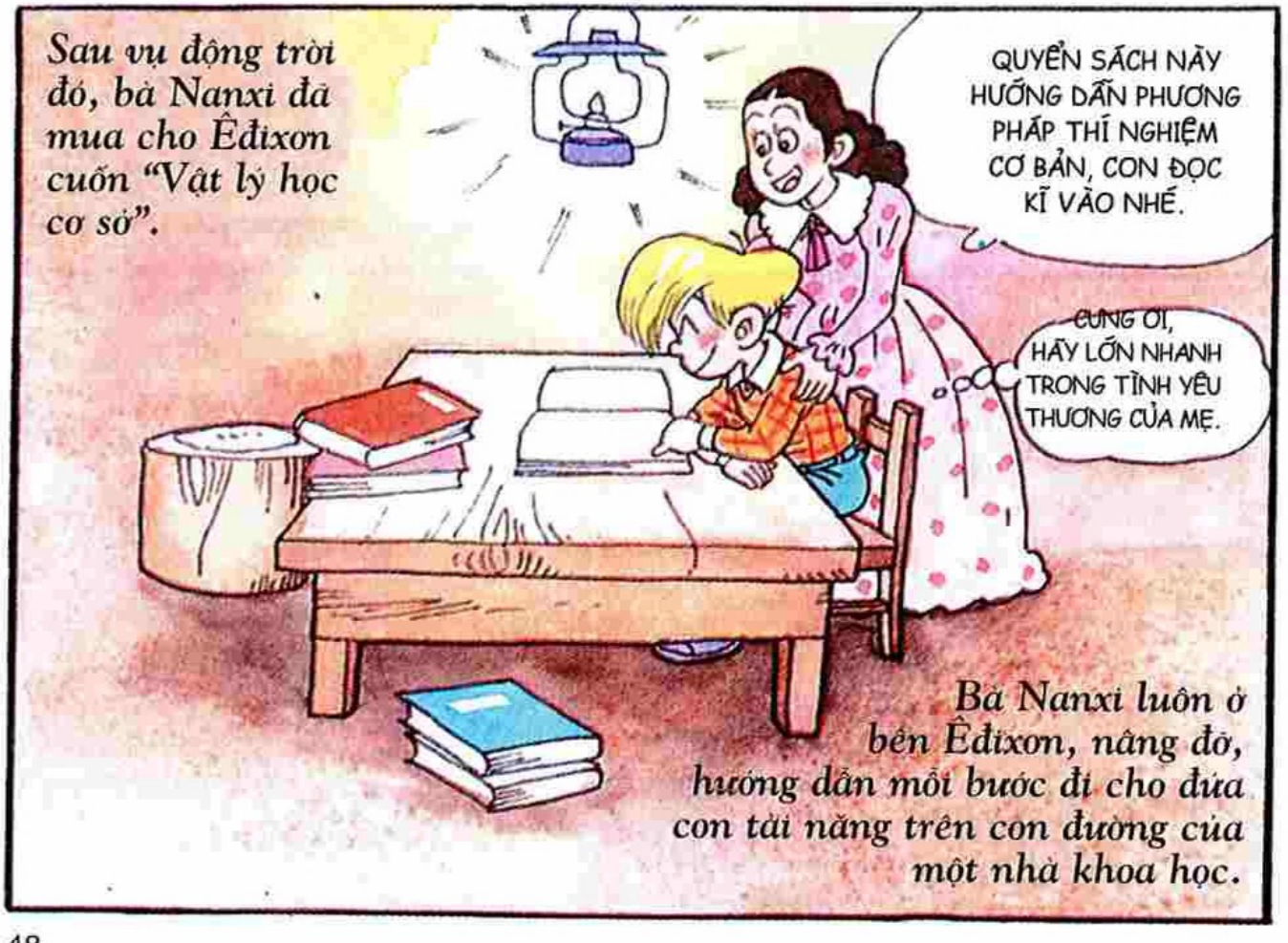

BÁC LO QUÁ, MICAEN ! THÔI CHÚNG TA VỀ ĐI.
Hu hu
LẠI ĐAU À ?
KHÔNG PHẢI ĐAU...
Hu hu


KHÔNG ĐAU, THẾ VÌ SAO ?
LÂU LẮM SÁNG NAY CHÁU MỚI ĐƯỢC ĂN BÁNH RÁN THẾ MÀ NÔN RA HẾT RỒI !
QUẢ LÀ TIẾC THẬT, MẸ NHỈ ?
Hu hu
TRỜI ƠI, LŨ TRẺ NÀY THẬT LÀ...


Vụt
OÁI !
Vụt
Vụt
OÁI !
CON CÓ BIẾT SUY NGHĨ HAY KHÔNG HẢ ?
Vụt
Vụt


THẰNG NÀY, MICAEN MÀ CHẾT THÌ SAO HẢ ?
MANG VỨT HẾT NHỮNG CÁI LỌ KIA NGAY !
KHÔNG, BỐ ƠI ! NHỮNG THỨ ĐỐ KHÔNG CÓ HẠI CHO CON NGƯỜI ĐÂU. SÁCH BẢO THẾ MÀ.
THUỐC TỐT ĐẾN MẤY UỐNG NHIỀU QUÁ CŨNG CÓ HẠI, KHÔNG BIẾT À ? CÁI THẰNG QUỶ THA MA BẮT !
ĐƯỢC, TAO SẼ VỨT CHÚNG.
BỐ ƠI, CON XIN BỐ ĐẤY ! BỐ ĐỪNG VỨT. CON... (MÀ BỎ DỞ THÌ CUỘC ĐỜI MÌNH SẼ THAY ĐỔI).
BỐ, CON ĐANG LÀM DỞ MỘT THÍ NGHIỆM CỰC KÌ QUAN TRỌNG. CON YÊU BỐ LẮM.
THẾ THÌ CON PHẢI HỨA MỘT ĐIỀU !
VÂNG, VÂNG ! ĐIỀU GÌ CŨNG ĐƯỢC NGOẠI TRỪ VIỆC KHÔNG ĐƯỢC THÍ NGHIỆM !


KHÔNG ĐƯỢC THÍ NGHIỆM TRÊN CƠ THỂ NGƯỜI !
CON HỨA ! (CON CŨNG NGHĨ NHƯ VẬY).
CON HỨA RỒI ĐẤY NHÉ !
VÂNG Ạ ! (BỐ HÃY TIN CON).


Sau vụ động trời đó, bà Nanxi đã mua cho Êđixơn cuốn "Vật lý học cơ sở".
QUYỂN SÁCH NÀY HƯỚNG DẪN PHƯƠNG PHÁP THÍ NGHIỆM CƠ BẢN, CON ĐỌC KĨ VÀO NHÉ.
CÙNG ƠI, HÃY LỚN NHANH TRONG TÌNH YÊU THƯƠNG CỦA MẸ.
Bà Nanxi luôn ở bên Êđixơn, nâng đỡ, hướng dẫn mỗi bước đi cho đứa con tài năng trên con đường của một nhà khoa học.

BỒI DƯỠNG EQ 1

MỤC ĐÍCH LÀ GÌ?

Êđixon kiếm được nhiều tiền từ việc đi bán rau quả. Mục đích của Êđixon khi quyết định đi bán rau quả là gì?

① Vì thích nhiều tiền.
② Vì muốn mua dụng cụ thí nghiệm.
③ Vì bán rẻ hơn người khác...
④ Vì bạn Micaen giúp đỡ nhiệt tình.



BỒI DƯỠNG EQ 2

AI NÓI SAI?

Êđixon cho bạn uống thuốc với ý định giúp bạn thực hiện ước mơ bay lên trời, suýt nữa thì nguy to. Theo bạn những lời nói của ai trong tranh này là sai?







CÓ MỘT YẾU TỐ LÀM NÊN THÀNH CÔNG ĐỐ LÀ KHÁT VỌNG. DÙ GẶP PHẢI KHÓ KHĂN, THẤT BẠI, HỌ VẪN TIN VÀ VẪN HƯỚNG TỚI MỤC ĐÍCH CỦA MÌNH. KHÁT VỌNG SẼ ĐƯỢC NUÔI DƯỠNG BỞI NHỮNG Ý NGHĨ LẠC QUAN NHƯ "LÀM SẼ ĐƯỢC, SẼ LÀM ĐƯỢC"...

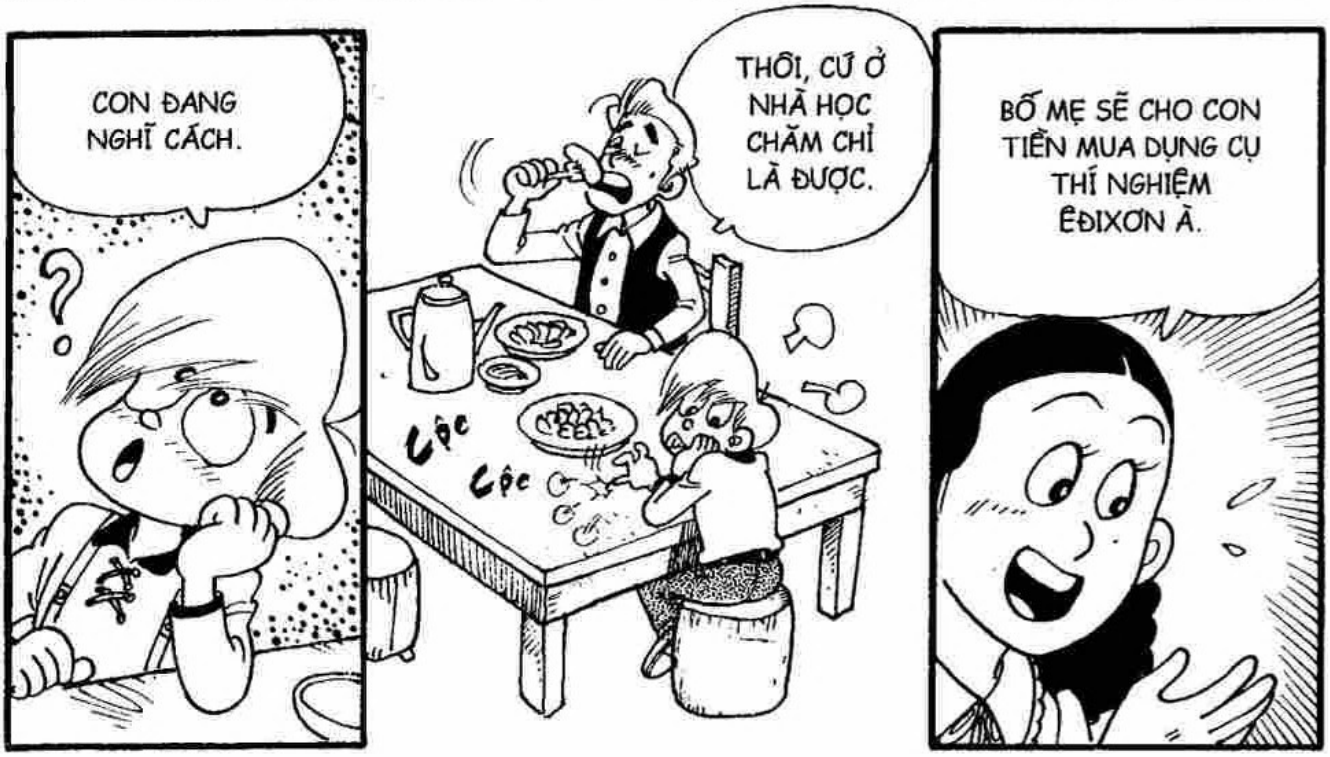
ĐÁP 1 → ② 2 → **Micaen**

Chương III

PHÒNG THÍ NGHIỆM DI ĐỘNG







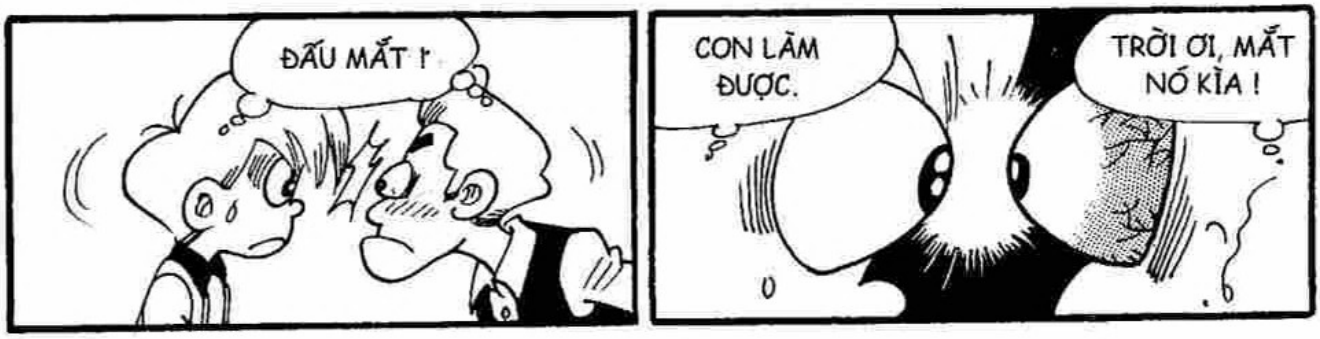

KHÔNG, CON ĐÃ 12 TUỔI RỒI. CON SẼ TỰ KIẾM TIỀN MUA SÁCH, MUA DỤNG CỤ THÍ NGHIỆM.
HÀ HÀ, THẰNG BÉ NÀY...
CON NGHĨ THẾ LÀ TỐT. NHƯNG VỪA LÀM VỪA HỌC KHÔNG ĐƯỢC ĐÂU.
CON LÀM ĐƯỢC. ÔNG LINCÔN VỪA LÀM VỪA HỌC LẠI CÒN SẮP RA TRANH CỬ TỔNG THỐNG SẮP TỚI ĐẤY !
THẾ CON SAU NÀY MUỐN LÀM TỔNG THỐNG À ?
HA HA HA. NHÀ ĐIXƠN CÓ NGƯỜI LÀM TỔNG THỐNG.

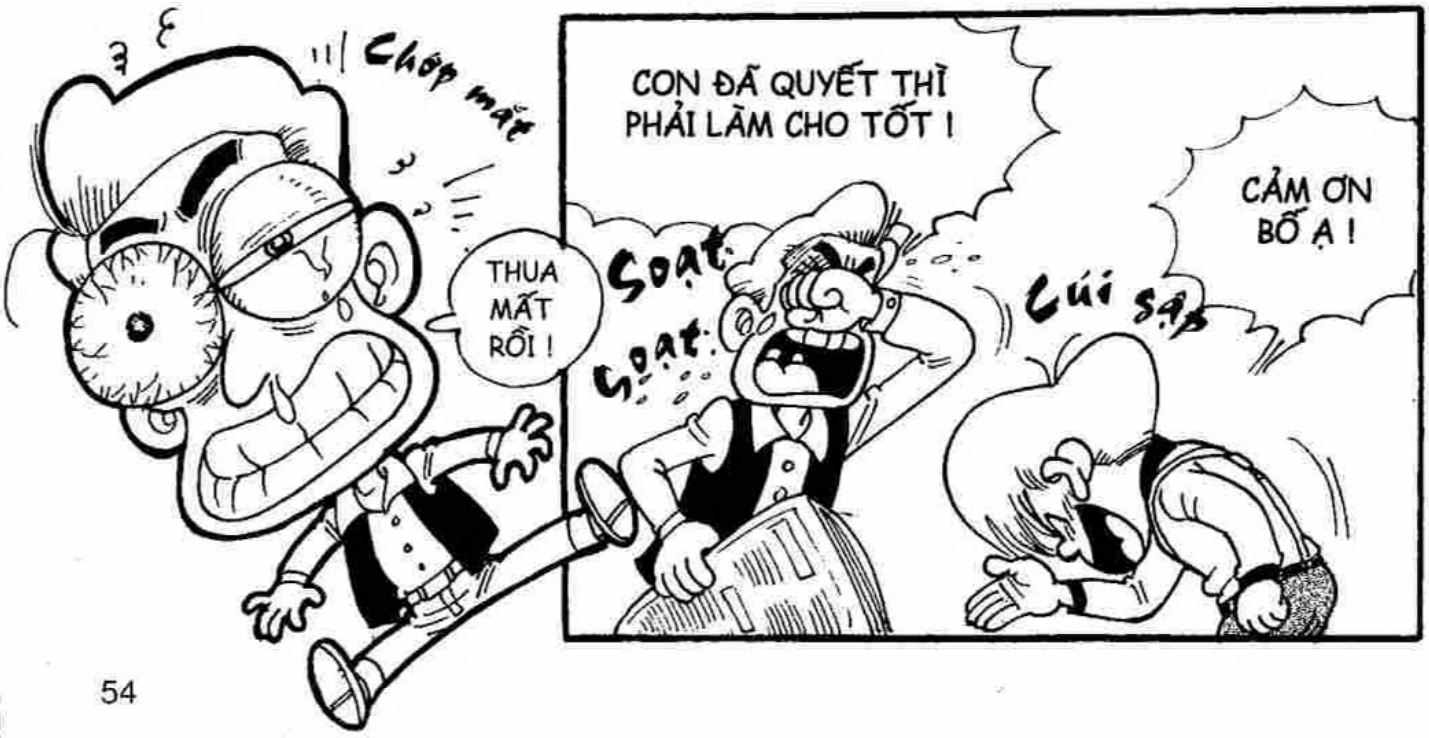

CON PHẢI LÀM XONG VIỆC NÀY ĐÃ.
CON ĐI ĐÂU ĐẤY ?
XUỐNG TẦNG HẦM Ạ.
CỨ RỐI RÃI LÀ NÓ LẠI LÀM THÍ NGHIỆM.
HÀ HÀ, CHẮC CHẮN NÓ SẼ ĐẠT ĐƯỢC MỘT CÁI GÌ ĐÓ.
CHÀO BÁC Ạ.
CHÀO CHÁU, MICAEN.
Bụp
ÊĐIXƠN CÓ NHÀ KHÔNG Ạ ?
CÓ. NÓ Ở DƯỚI TẦNG HẦM.
TIẾN SĨ ÊĐIXƠN !
Chíu
VÀO ĐI, TRỢ LÝ.
XIN CHÀO NHÀ PHÁT MINH !
Rập
HỪM, NHÀ PHÁT MINH !


CÓ VIỆC RỒI, ĐI BÁN BÁO ĐƯỢC KHÔNG ?
BÁN BÁO ?
BÁN BÁO TRÊN TÀU HỎA. THU NHẬP KHÁ LẮM !
ĐÓ LÀ TÀU TỪ POHURÔN ĐI ĐITƠROI, ĐANG CÒN TRỐNG CHẦN BÁN BÁO.
POHU RÔN
Mỹ
Canada
ĐITƠROI
IRIHÔ
XEM BẢN ĐỒ NÀO.
HẢ, BÁN BÁO TRÊN TÀU ?
VÂNG, THƯA BỐ.
CON TÀU ĐÓ XUẤT PHÁT TỪ POHURÔN LÚC 7 GIỜ SÁNG ĐẾN ĐÓ PHẢI HƠN 9 GIỜ TỐI MÀ ?
VÂNG, THƯA MẸ.


CON LÀM ĐƯỢC. BỐ MẸ CỨ TIN Ở CON.
CÓ THẬT KHÔNG ?
LẠI CÒN HẾT RỠ TO.
MÌNH KÌA ?
MÌNH NÓI ĐI.


BỐ MẸ CHO PHÉP ĐI.
....
TÙY MÌNH QUYẾT ĐỊNH.


ĐẤU MẤT !
CON LÀM ĐƯỢC.
TRỜI ƠI, MẤT NÓ KÌA !

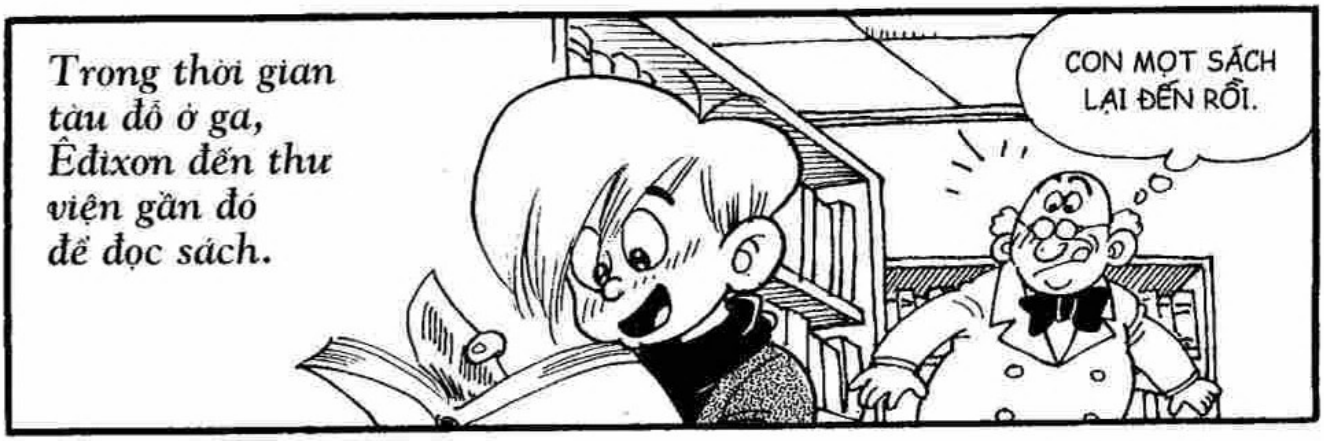

Chớp mắt
THUA MẤT RỒI !
CON ĐÃ QUYẾT THÌ PHẢI LÀM CHO TỐT !
Soạt soạt
Cúi sạp
CẢM ƠN BỐ Ạ !

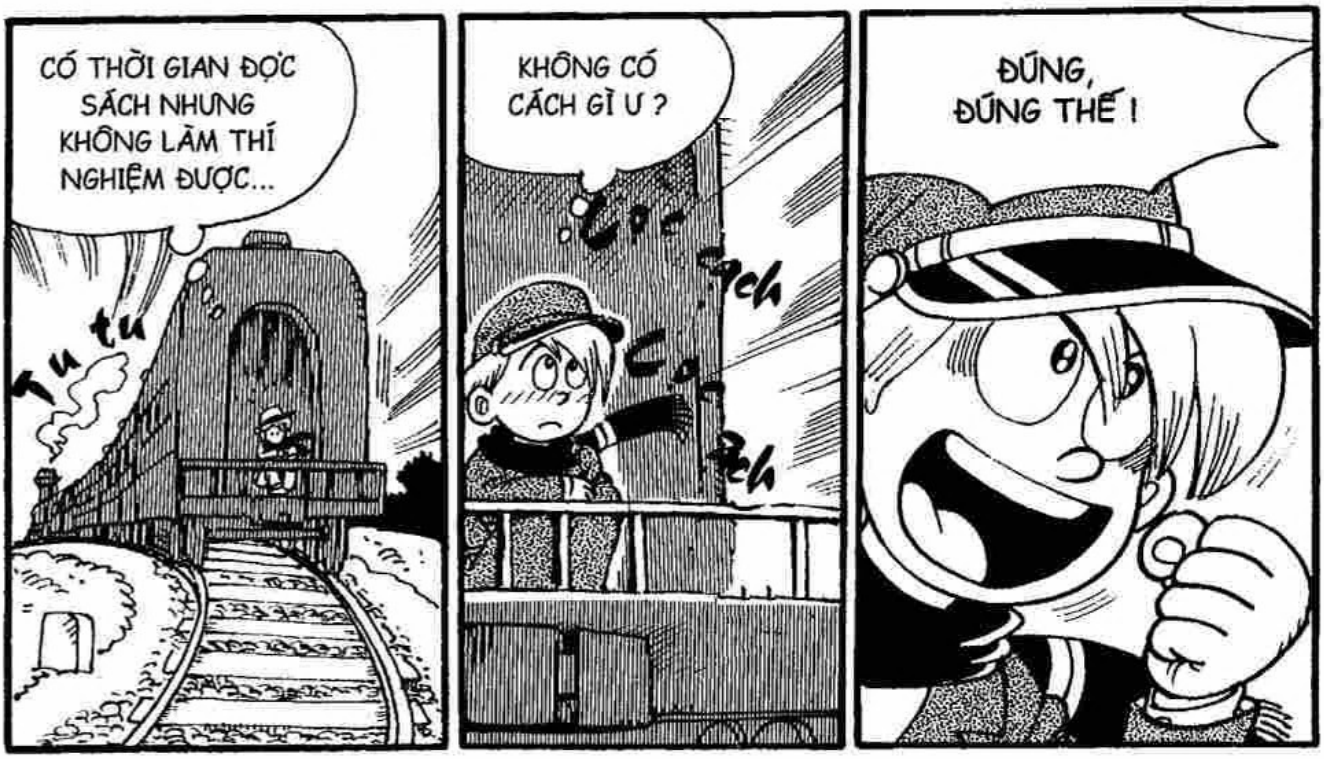

MÌNH ĐỪNG LO, ÊĐIXƠN SẼ LÀM TỐT MÀ.
MÌNH! MÌNH SOI GƯƠNG LÀM GÌ THẾ ?
LUYỆN TẬP ĐẤU MẮT!
Tu tu
Xình tịch
BÁO ĐÂY. BÁO MỚI ĐÂY !
NÀY BÁO !
VÂNG, ĐÂY Ạ.
CHÚ BÉ, LẠI ĐÂY !
NÀY, ĐÂY NỮA !
CHÁU ƠI, ĐÂY NỮA !

Báo bán rất chạy. Hồi đó ở Mỹ đang diễn ra cuộc chiến Nam Bắc xung quanh vấn đề nô lệ và người da đen. Mọi người ai cũng quan tâm đến những thông tin về cuộc chiến này.



Trong thời gian tàu đỗ ở ga, Êđixon đến thư viện gần đó để đọc sách.






CÓ MỘT CHỖ TRỐNG Ở TOA CHỞ HÀNG CÓ THỂ LÀM PHÒNG THÍ NGHIỆM ĐƯỢC!
POHURON
ÊĐIXƠN, CHÁU CÓ HỘP GÌ MÀ ĐI ĐỨNG CẨN THẬN THẾ ?
LÀ HỘP ĐỰNG PHÉP THUẬT CỦA RIÊNG CHÁU.
ĐỊNH BIỂU DIỄN TRÒ ẢO THUẬT TRÊN TÀU À ?
CHÁU ĐANG NGHIÊN CỨU, NẾU TÌM RA CHÁU SẼ CHO CHÚ XEM.
ÊĐIXƠN, TRONG ĐÓ KHÔNG CÓ GÌ ĐÂU.
CHÁU BIẾT.VÌ THẾ CHÁU MỚI VÀO.
VÌ THẾ MỚI VÀO À ? THẰNG BÉ LỜ TỊT MÌNH ĐI.
MÙI GÌ THẾ ? TÒ MÒ QUÁ.
HẢ ? CÁI GÌ...?

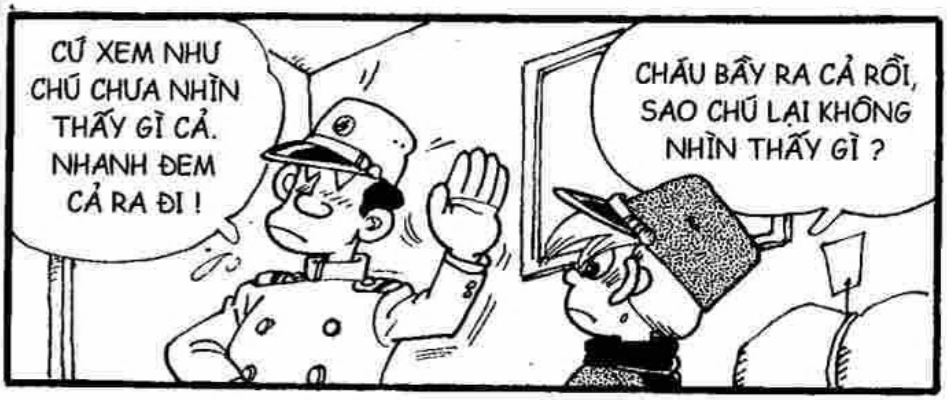

Ê... ĐIXƠN ! THẾ NÀY LÀ THẾ NÀO ?


NHỮNG HÓA CHẤT NÀY LÀ GÌ VẬY ?
CHÚNG KHÔNG NGUY HIỂM ĐÂU.


NÀY, TRƯỞNG TÀU MÀ BIẾT THÌ CHÁU BỊ ĐUỔI VIỆC ĐẤY !
Chíu


SAO LẠI BỊ ĐUỔI Ạ ?


TRÔNG CÁC HÓA CHẤT NÀY CỐ VẺ NGUY HIỂM. NGỘ NHỠ GÂY CHÁY THÌ ...


CỨ XEM NHƯ CHÚ CHƯA NHÌN THẤY GÌ CẢ. NHANH ĐEM CẢ RA ĐI !
CHÁU BẦY RA CẢ RỒI, SAO CHÚ LẠI KHÔNG NHÌN THẤY GÌ ?


SAO ? THẾ CẬU ĐỂ TRƯỞNG TÀU NỔI GIẬN MỚI THÔI À ?
(NÓ NGHĨ GÌ KHÔNG BIẾT ?)
CÓ GÌ ĐÂU MÀ NỔI GIẬN ?
TẤT CẢ ĐỀU NGUY HIỂM CẢ !
CÓ GÌ ĐÂU MÀ NGUY HIỂM ?
TẤT CẢ ĐỀU DẤN MÁC NÀY MÀ.
Thuốc độc
CHÁU TỰ DÁN ĐỂ MỌI NGƯỜI KHÔNG SỜ VÀO ĐẤY.
Ha Ha
CƯỜI À ? NGHĨA LÀ KHÔNG DẸP ĐI SAO ?
TRƯỞNG TÀU SẼ PHẢN ĐỐI Ạ ?
ĐÚNG ! PHẢI ĐẢM BẢO AN TOÀN CHO HÀNH KHÁCH CHỨ.


Ơ, TRƯỞNG TÀU !
HÀ HÀ HÀ, TÔI ĐÂY.
DẠ, CÁI THẰNG BÉ NÀY...
TÔI BIẾT.
DẠ...?
TÔI CHỊU THUA ÊĐIXƠN RỒI. TÔI ĐÃ CHO PHÉP NÓ LẤY CHỖ NÀY LÀM PHÒNG THÍ NGHIỆM.
HƠN NỮA TÔI THẤY CHẲNG CÓ HÓA CHẤT GÌ NGUY HIỂM...
THẰNG NÀY THẾ THÌ PHẢI NÓI CHO TA BIẾT CHỨ !
CHÁU XIN LỖI. CHÚ NÓI LIÊN TỤC LÀM CHÁU KHÔNG XEN VÀO ĐƯỢC.
HỪ, PHẢI NHỊN THÔI. (MÌNH KHÔNG CÓ TRÁCH NHIỆM GÌ MÀ).
CHÁU XIN LỖI.

ÊĐIXƠN, XONG XUÔI CẢ CHƯA ?

RỒI Ạ, THƯA TRƯỞNG TÀU. CẢM ƠN CHÚ.

Nhăn nhó nhăn nhó

NHƯNG PHẢI CẨN THẬN ĐẤY..

VÂNG Ạ.

THẰNG BÉ KHÔN LỎI HẤY ĐỢI ĐẤY !

JAMÊ, BAO NHIÊU TỜ ?

NƠI NHẬN BÁO

200 TỜ Ạ.

TIN QUAN TRỌNG ĐÂY !

Ngày 6 tháng 4 năm 1862

BÁO TỰ DO HÀNG NGÀY
"DAILY FREE PRESS"

TƯỚNG GRAN ĐÃ CHIẾN THẮNG

Quân phía bắc do tướng Gran chỉ huy đã giành chiến thắng, nhưng binh lính cả hai miền Nam Bắc có hơn 60.000 người chết.

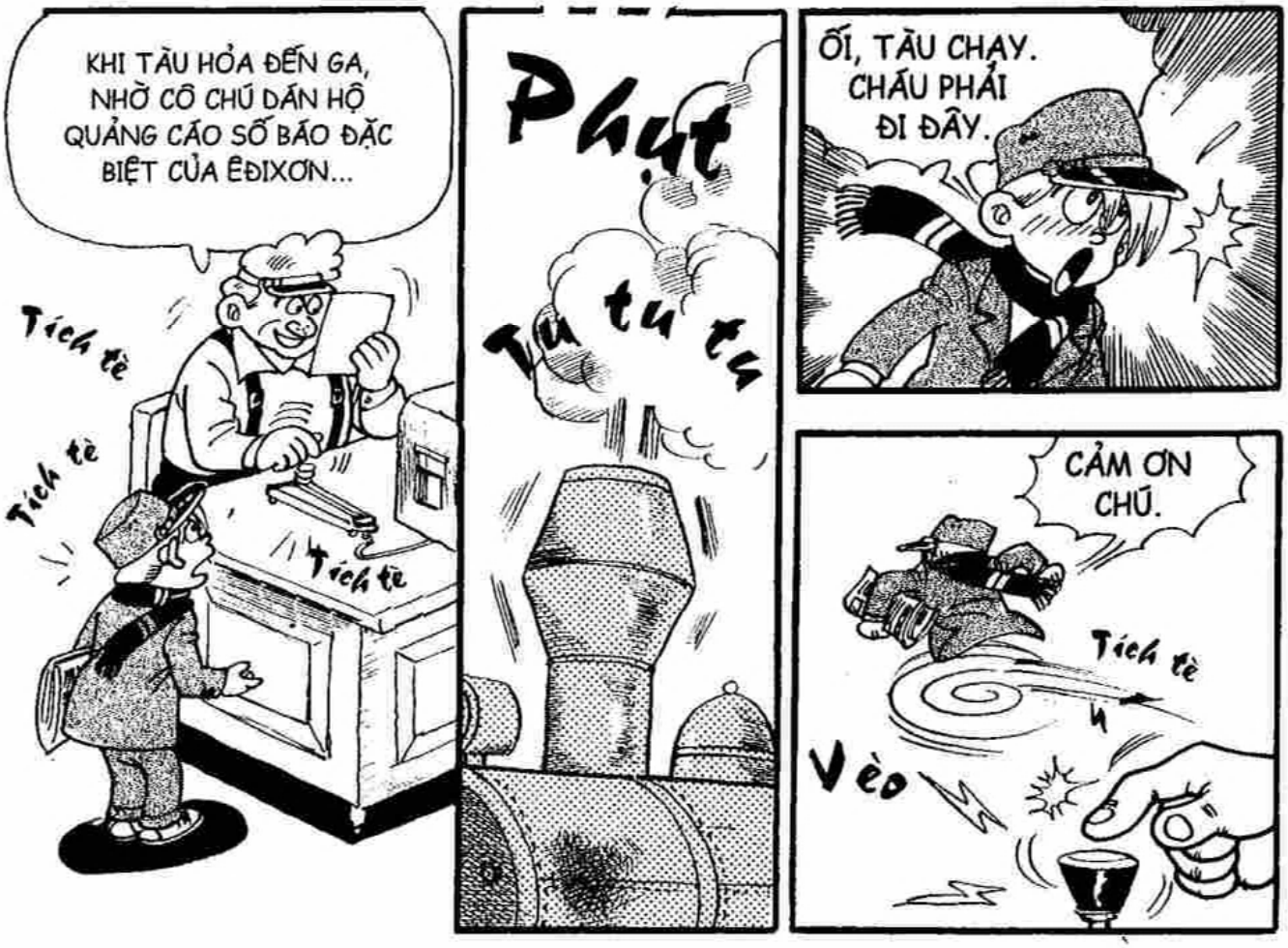


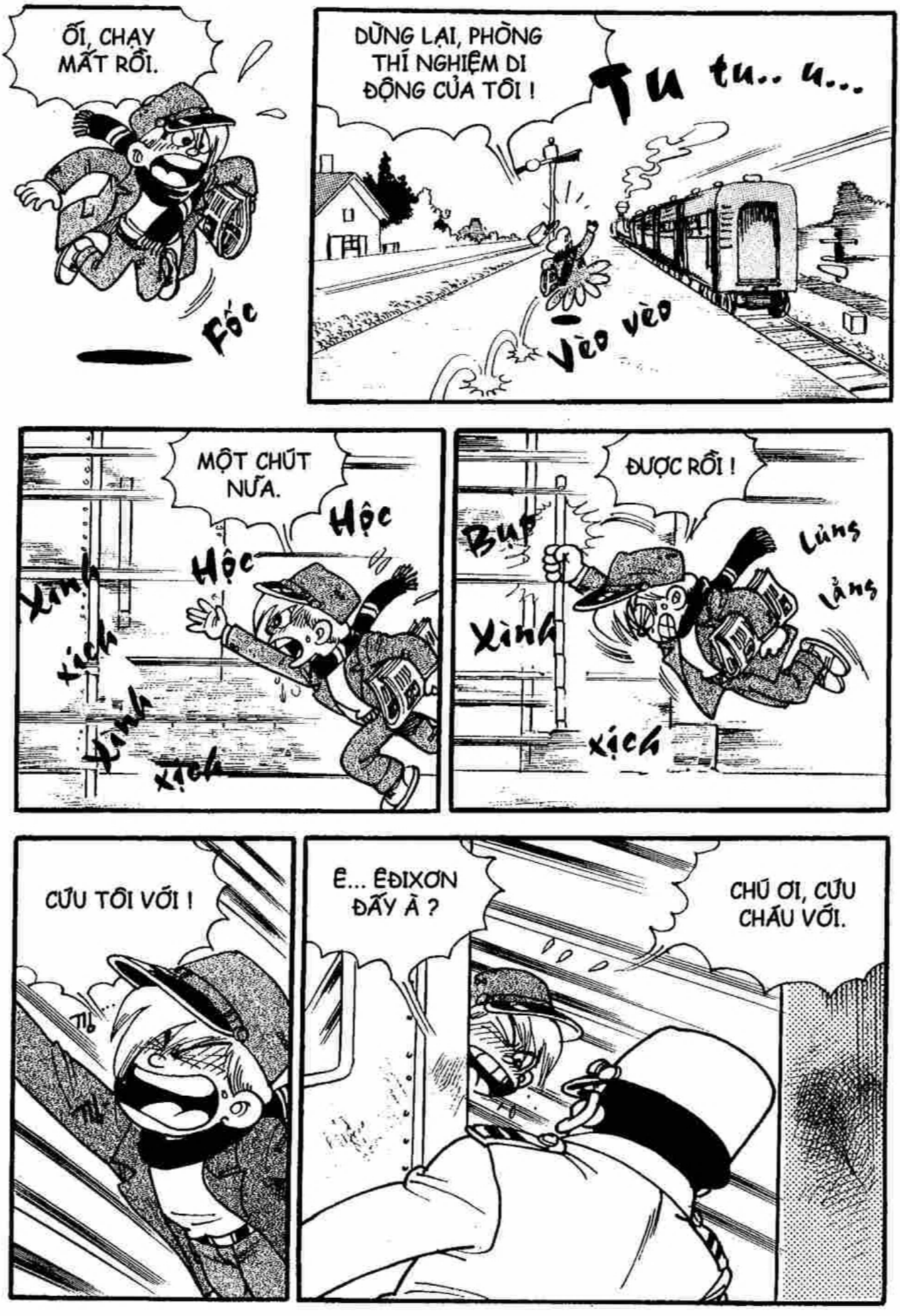

ÊĐIXƠN, CHÁU NHẬN BAO NHIÊU ?
CƠ HỘI KIẾM TIỀN ĐÂY. 500 TỜ. KHÔNG, 1000 TỜ.
BAO NHIÊU HẢ ?
BÁN ĐƯỢC 1000 TỜ SẼ LÃI ĐƯỢC ...
KHÔNG NGHE THẤY GÌ À ?
CHỪNG ĐỐ CÓ THỂ MUA ĐỦ DỤNG CỤ THÍ NGHIỆM.
BAO... NHIÊU TỜ HẢ ?
DẠ ? GÌ Ạ ?
VÈO
BỘP
BAO... NHIÊU TỜ HẢ ?
1.000 TỜ Ạ.
HỒI LÊN 8 TUỔI, ÊĐIXƠN BỊ MẮC BỆNH TINH HỒNG NHIỆT NÊN TAI NGHE KHÔNG RÕ.
SAO, 1.000 TỜ ? (SỐC)
TIM CỦA CHÚ YẾU THẾ.
Huỵch


NGOẮC
NGOẮC
ÊĐIXƠN, LẠI GẦN ĐÂY.
CHÁU LẤY 1.000 TỜ À ?
NGOẮC
VÂNG, 1.000 TỜ Ạ.
NGOẮC
CẬU ĐỊNH LẤY CHO CẢ NGÀY MAI, NGÀY KIA À ?
BÁO HÔM NAY, NGÀY MAI, NGÀY KIA BÁN SAO ĐƯỢC?
CHÁU BÁN ĐƯỢC CẢ 1.000 TỜ ?
À, ĐỂ XEM ĐÃ.
BÁN ĐƯỢC THÌ CÓ LÃI. NẾU KHÔNG THÌ CHÁU ĐI TONG, CÓ BIẾT KHÔNG ?
CÁC CHÁU, GIÚP ÊĐIXƠN VỚI !
RẦM RẦM

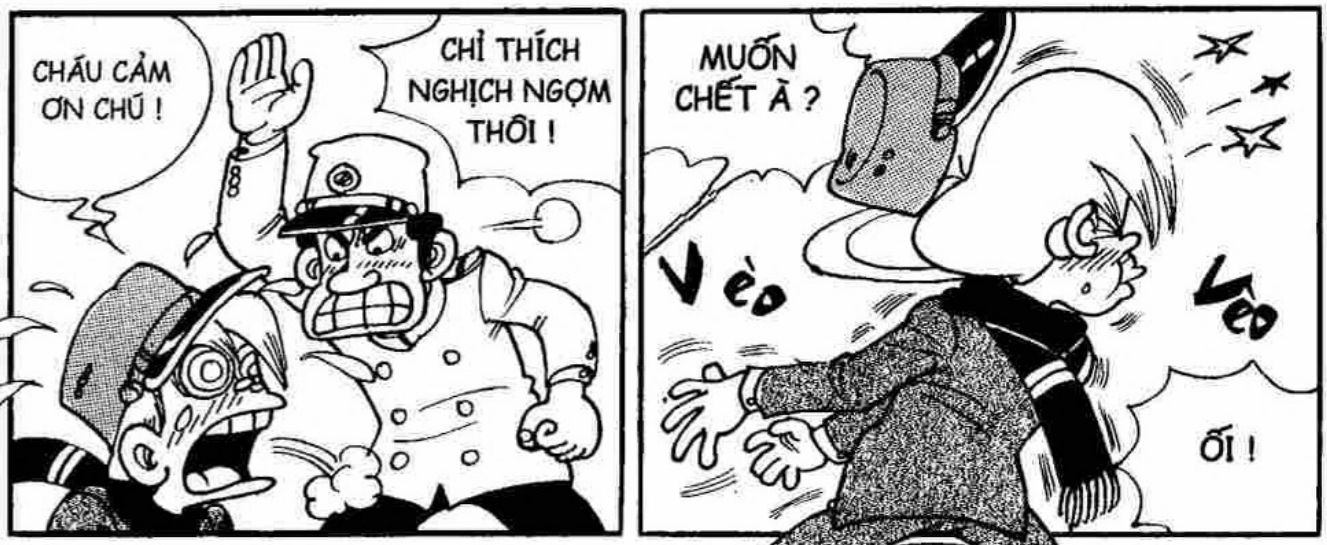

CHÚ, CHÚ ƠI !
TRUNG TÂM ĐIỆN BÁO
CÓ VIỆC GÌ ÊĐIXƠN?
CHÚ GIÚP CHÁU VỚI.
HÀ HÀ, NÓI ĐI. CÓ VIỆC GÌ CHÚ KHÔNG GIÚP CHÁU ĐÂU !


NHỜ CHÚ NHẮC HỘ CHO TẤT CẢ CÁC NHÂN VIÊN NHÀ GA THEO NỘI DUNG NÀY.

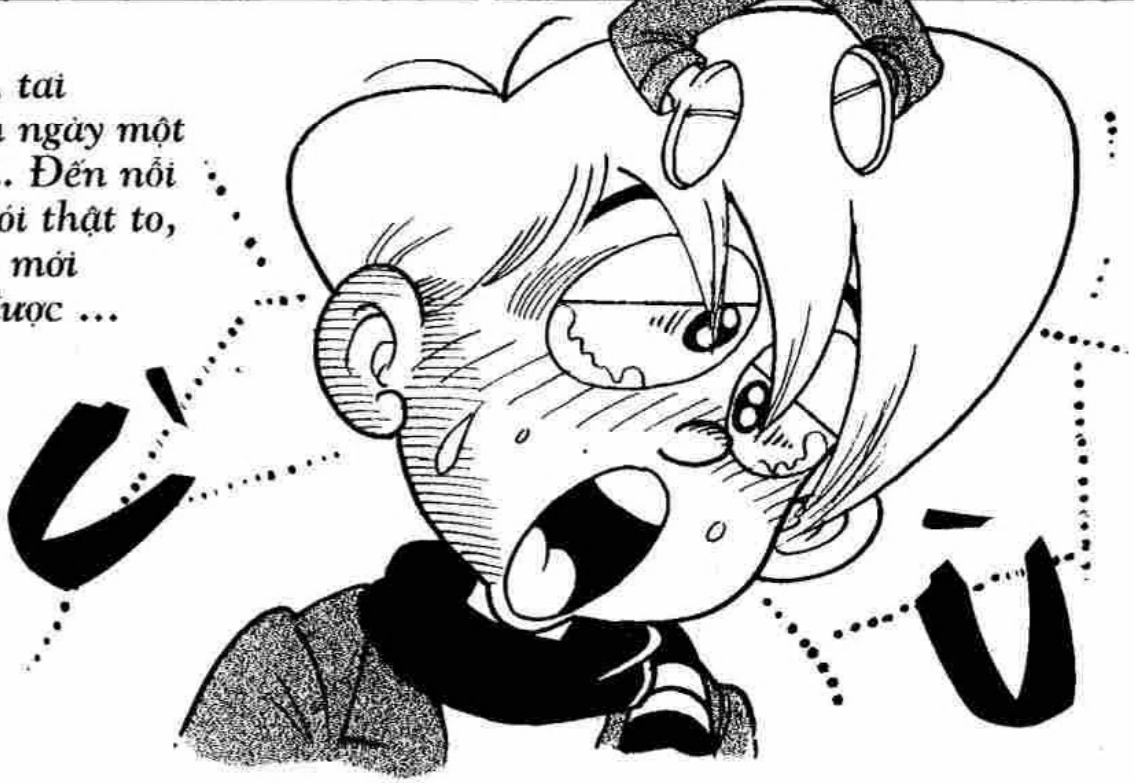

KHI TÀU HỎA ĐẾN GA, NHỜ CÔ CHÚ DÁN HỘ QUẢNG CÁO SỐ BÁO ĐẶC BIỆT CỦA ÊĐIXƠN...
Tích tè
Tích tè
Tích tè
Phụt
Tu tu tu
ỐI, TÀU CHẠY. CHÁU PHẢI ĐI ĐÂY.
CẢM ƠN CHÚ.
Tích tè
Vèo

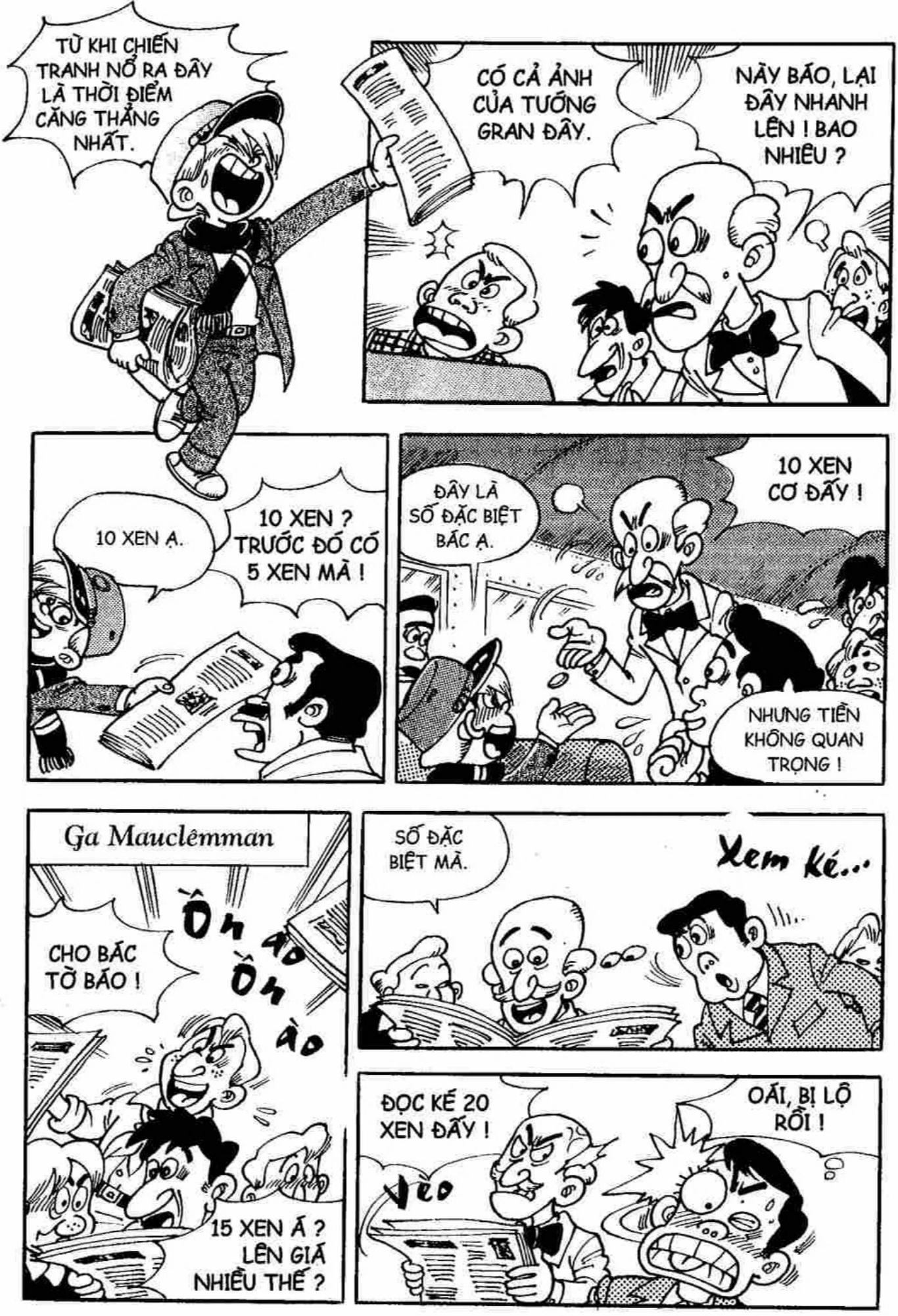

ỐI, CHẠY MẤT RỒI.
Fốc
DỪNG LẠI, PHÒNG THÍ NGHIỆM DI ĐỘNG CỦA TÔI !
Tu tu.. u...
Vèo vèo
MỘT CHÚT NỮA.
Hộc
Hộc
Xình xịch
Xình xịch
ĐƯỢC RỒI !
Bụp
Lủng lẳng
Xình
xịch
CỨU TÔI VỚI !
E... ĐIXƠN ĐẤY À ?
CHÚ ƠI, CỨU CHÁU VỚI.





Từ đó, tai Êđixơn ngày một kém đi. Đến nỗi phải nói thật to, cậu bé mới nghe được ...




TỪ KHI CHIẾN TRANH NỔ RA ĐÂY LÀ THỜI ĐIỂM CĂNG THẲNG NHẤT.
CÓ CẢ ẢNH CỦA TƯỚNG GRAN ĐÂY.
NÀY BÁO, LẠI ĐÂY NHANH LÊN ! BAO NHIÊU ?
10 XEN Ạ.
10 XEN ? TRƯỚC ĐỐ CỐ 5 XEN MÀ !
ĐÂY LÀ SỐ ĐẶC BIỆT BÁC Ạ.
10 XEN CƠ ĐẤY !
NHƯNG TIỀN KHÔNG QUAN TRỌNG !
Ga Mauclêmman
CHO BÁC TỜ BÁO !
ÒN ÀO ÒN ÀO
15 XEN Á ? LÊN GIÁ NHIỀU THẾ ?
SỐ ĐẶC BIỆT MÀ.
Xem ké...
ĐỌC KÉ 20 XEN ĐẤY !
Vèo
OÁI, BỊ LỘ RỒI !


Ga Pohurôn
CHO BÁC MỘT TỜ BÁO NÀO.
ỒN ÀO ỒN ÀO
35 XEN CƠ Á ? LÊN GIÁ GHÊ THẾ ?
SỐ ĐẶC BIỆT MÀ !
BÁO ĐẮT SAO ANH MUA NHIỀU THẾ ?
SỐ ĐẶC BIỆT MÀ ! 100 TỜ !
BÁN HẾT RỒI ! 1.000 TỜ !
La lá la...
NÀY, HẾT BÁO RỒI À?
Cốc cốc
VÂNG Ạ.
ĐÂY ĐÂY. HỒ HỒ.
CÒN NHIỀU NHỈ. BAO NHIÊU ?
50 XEN !
THẬT QUÁ QUẮT. CÒN GHÊ HƠN CẢ MÌNH NỮA.
50 XEN Á ! ÔNG CÓ ĐIÊN KHÔNG ĐẤY ?
SỐ ĐẶC BIỆT MÀ !



Hồi đó, với số tiền bán báo Êđixon đã mua được cả một máy in cũ.


Tên báo là "Tuần báo Hêrôn". Một tuần ra một số.
BÁO HÊRÔN ĐÂY.
BÁO NÀY XEM ĐƯỢC ĐẤY.
Tờ báo đầu tiên trên thế giới được xuất bản đầu tiên trên những chuyến tàu đây.
BÁO HÊRÔN
Số ra hàng tuần
CHỊU TRÁCH NHIỆM XUẤT BẢN: TÔMA ANVAN ÊĐIXƠN
CHÀO CHÚ TRƯỞNG TÀU Ạ !
ÊĐIXƠN ĐẤY Ã.
MỌI VIỆC ỔN CHỨ ?
VÂNG Ạ. BÁO BÁN RẤT CHẠY. VIỆC THÍ NGHIỆM CŨNG LÀM ĐƯỢC THƯỜNG XUYÊN. TẤT CẢ LÀ NHỜ CHÚ ĐẤY.
CHÚ LÁI TÀU ƠI. BÁO HÊRÔN NÓNG HỔI ĐÂY. CHÚ ĐỌC NHANH KẺO NGUỘI.
Ở SỐ BÁO TUẦN TRƯỚC CÓ CHUYÊN MỤC "QUÊ HƯƠNG, NIỀM TỰ HÀO CỦA TÔI" RẤT THÚ VỊ.
CÁM ƠN CHÚ Ạ !

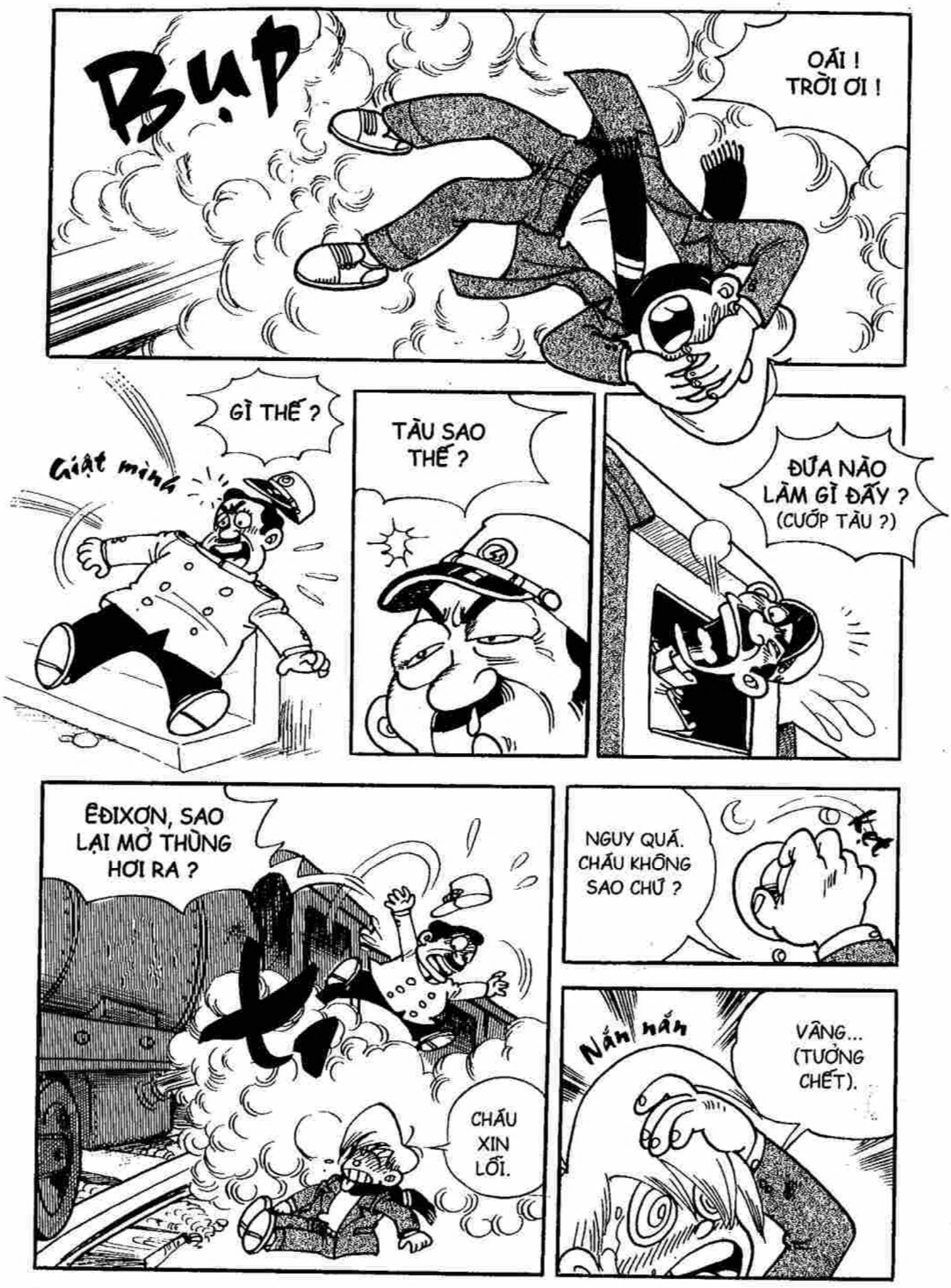

Giá như mình được lái tàu nhỉ...
kình kịch
kình kịch kình kịch kình kịch
CHÚ ƠI, LÁI TÀU NHƯ THẾ NÀO Ạ ?
NẾU THÍCH CHÚ SẼ DẠY CHO.
CẦM LẤY CẦN LÁI.
ĐẨY LÊN TỪ TỪ.
THẾ NÀY Ạ ?
CHÀ... À ! ĐI NHANH HƠN RỒI !
KÉO CÁI DÂY NÀY ĐI.
Tu tu tu
TÀU NÀY KÊU KHỎE THẬT !
"HÃY TRÁNH RA, TRÁNH RA" ĐẤY.


Xịch
Xịch
CHÚ NGỦ À ?
Khò
Khò
VÌ HÔM QUA UỐNG NHIỀU RƯỢU QUÁ.
CHÚ, CHÚ ĐỪNG NGỦ !
Khò
Khò
CHÀ ! HAY LÀ MÌNH LÁI XEM ? HI HI.
ĐỨNG, CẦM LẤY CẦN LÁI ĐẨY LÊN...
HA, ĐI NÀO !
A HA ! THÍCH QUÁ !



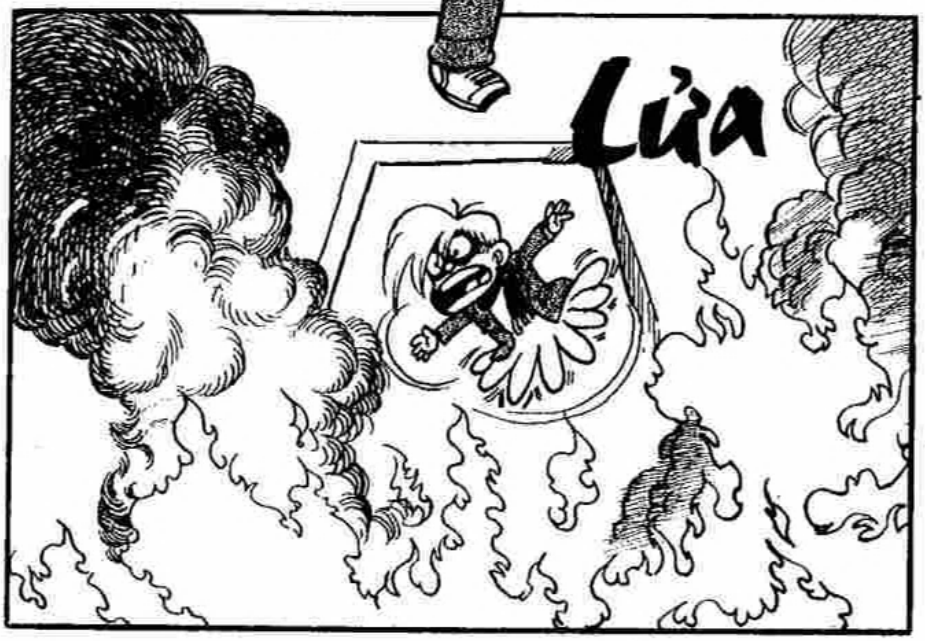
Nếu thùng hơi không có nước thì tuyệt đối không được cho than vào! Nhớ chưa?




Bụp
OÁI ! TRỜI ƠI !
GÌ THẾ ?
Giật mình
TÀU SAO THẾ ?
ĐỨA NÀO LÀM GÌ ĐẤY ? (CƯỚP TÀU ?)
ÊĐIXƠN, SAO LẠI MỞ THÙNG HƠI RA ?
CHÁU XIN LỖI.
NGUY QUÁ. CHÁU KHÔNG SAO CHỨ ?
Nắn nắn
VÂNG... (TƯỞNG CHẾT).

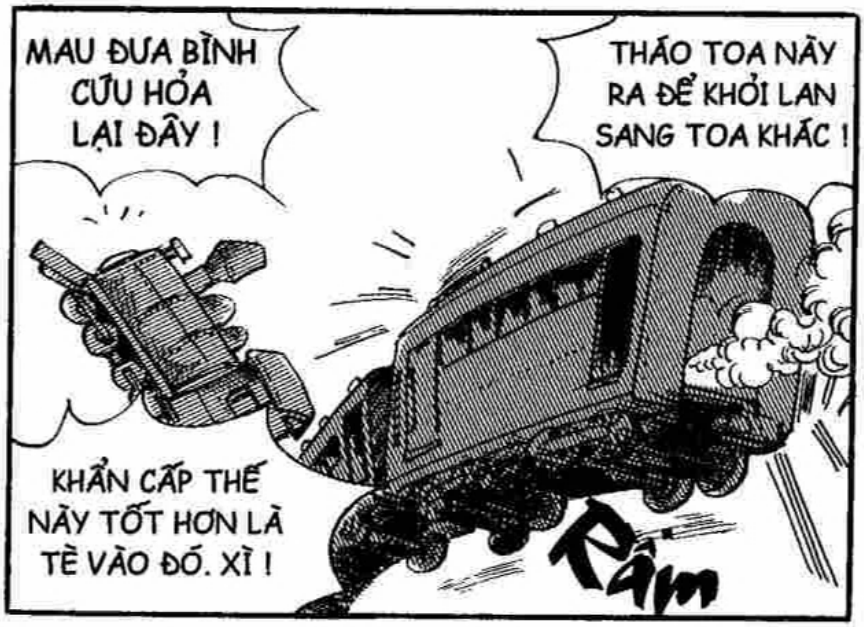




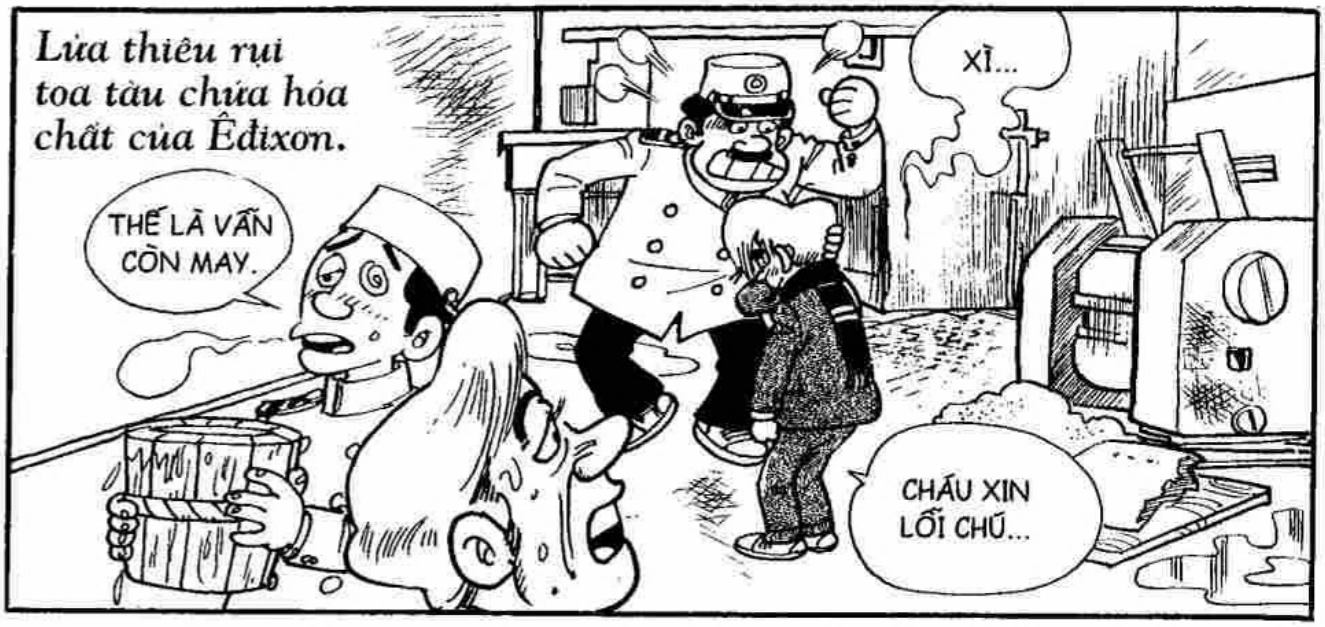


Tàu dừng đột ngột, thanh sắt rơi xuống tạo thành lửa gây cháy.








Lửa thiêu rụi toa tàu chứa hóa chất của Êđixon.
THẾ LÀ VẪN CÒN MAY.
XÌ...
CHÁU XIN LỖI CHÚ...


SAO LẠI BẢO LÃ KHÔNG NGUY HIỂM!
...


CÒN MẤY LỌ KIA! NHANH QUẢNG CHÚNG ĐI!


THẾ LÀ HẾT, KHÔNG ĐƯỢC THÍ NGHIỆM TRÊN TÀU NỮA!
Tàu chuyển bánh đã từ lâu, nhưng Êđixon vẫn đứng đó, quên mất là đêm đã qua, bình minh đang ló rạng cuối chân trời.
LOÀNG XOÀNG

BỒI DƯỠNG EQ 1

CÙNG NHAU SUY NGHĨ

Nếu bạn giống như Êđixon, bỗng nhiên tai nghe không rõ, bạn sẽ làm gì?

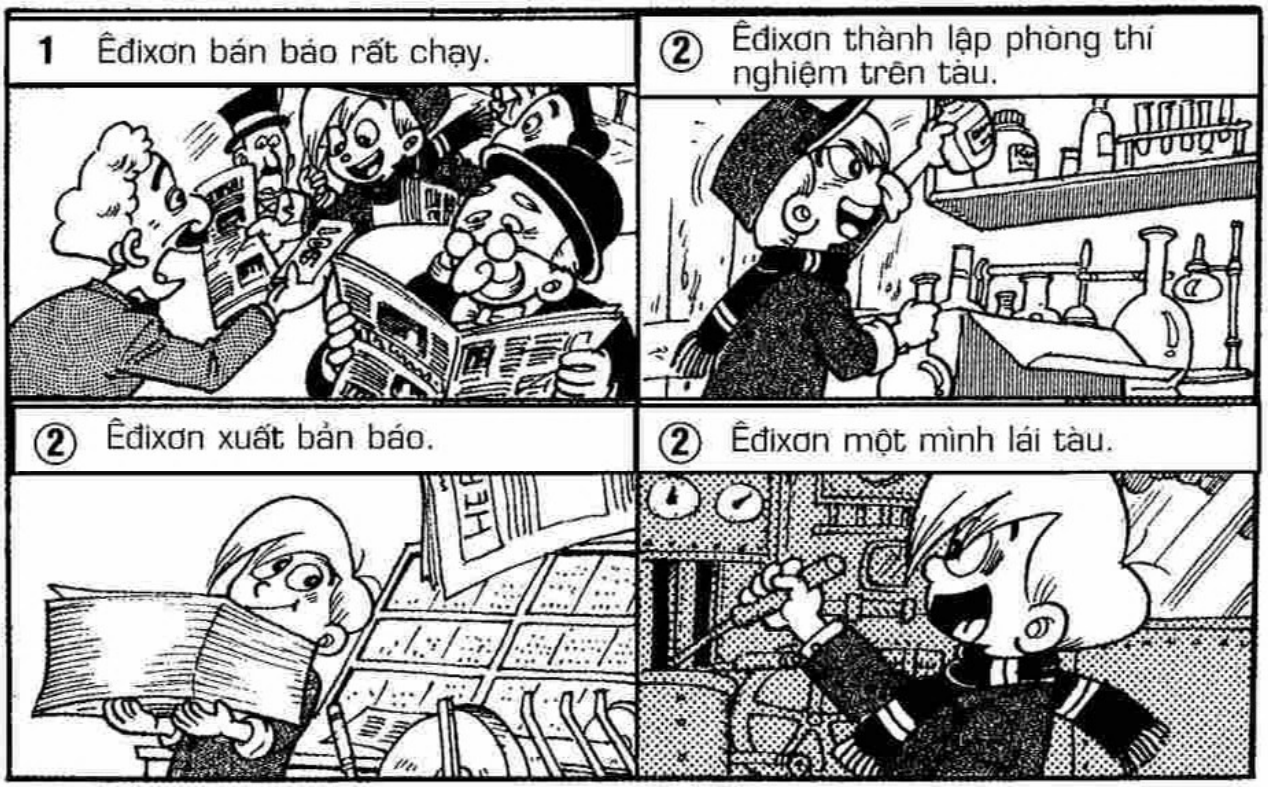
① Nghĩ rằng đó là số phận, đành cam chịu.
② Suốt ngày đau khổ, khóc lóc.
③ Đổ lỗi cho bố mẹ.
④ Tìm hiểu các phương pháp chữa trị.

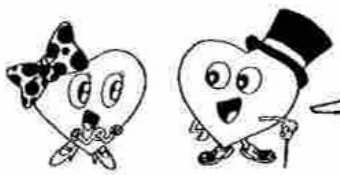


BỒI DƯỠNG EQ 2

BẠN THÍCH THÚ VỚI CHI TIẾT NÀO NHẤT?

Trong thời gian Êđixon làm việc trên tàu, bạn thích việc làm nào của Êđixon nhất?

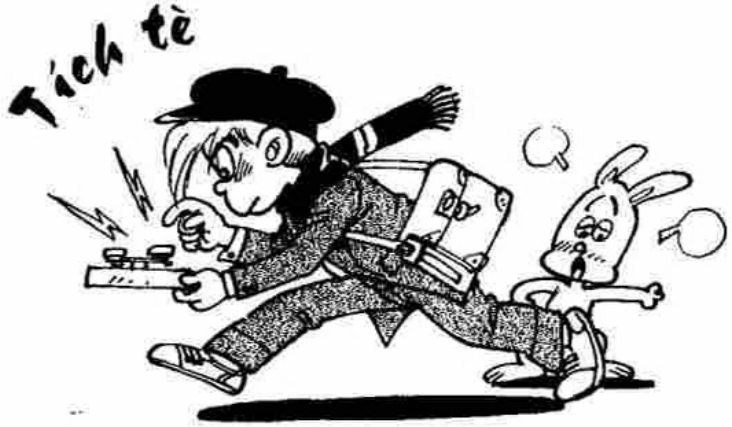


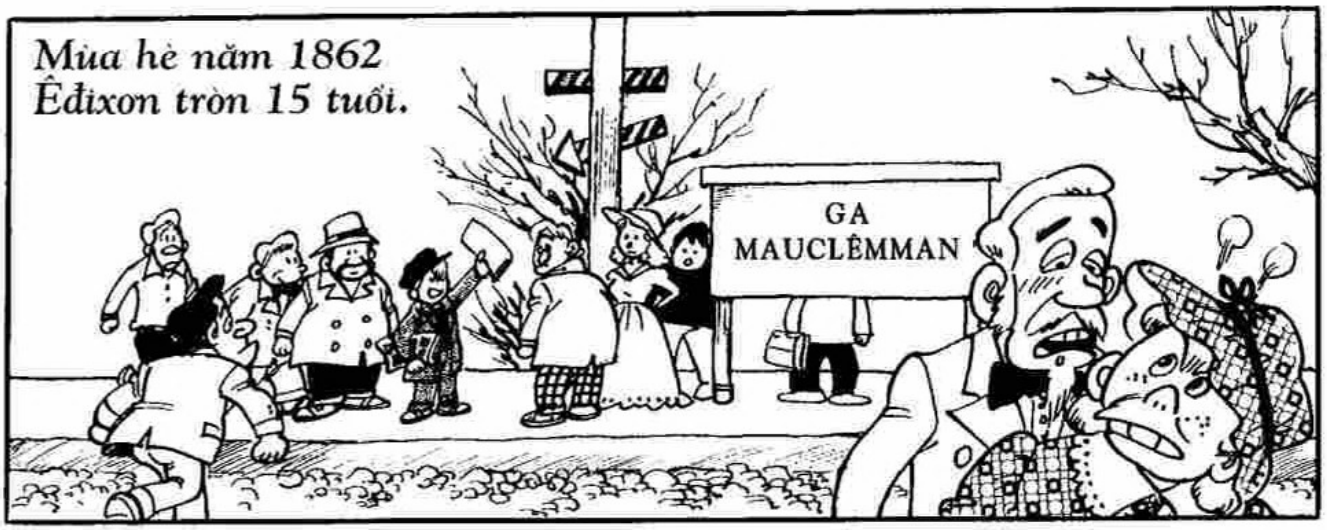


HẦU NHƯ AI CŨNG GẶP PHẢI ĐIỀU BẤT HẠNH, KHÔNG MAY TRONG CUỘC SỐNG. CÓ NGƯỜI BỊ NỖ NHẤN CHÌM TRONG BÓNG TỐI, CÓ NGƯỜI LẠI NHƯ ÊĐIXƠN KHÔNG HỀ BẬN TÂM ĐẾN VIỆC TAI BỊ KÉM MÀ CHỈ QUAN TÂM ĐẾN NHỮNG HOÀI BÃO, ƯỚC MƠ CỦA MÌNH. VÌ THẾ, CUỐI CÙNG ĐÃ ĐẠT ĐƯỢC THÀNH CÔNG LỚN. CÓ THỂ NÓI, ĐÓ LÀ NHỮNG NGƯỜI BIẾT VƯỢT QUA NỖI BẤT HẠNH, TỰ TIN VÀO CHÍNH BẢN THÂN MÌNH ĐỂ TRỞ THÀNH NGƯỜI CÓ ÍCH CHO ĐỜI.

Chương IV

TRỞ THÀNH KỸ SƯ ĐIỆN TÍN

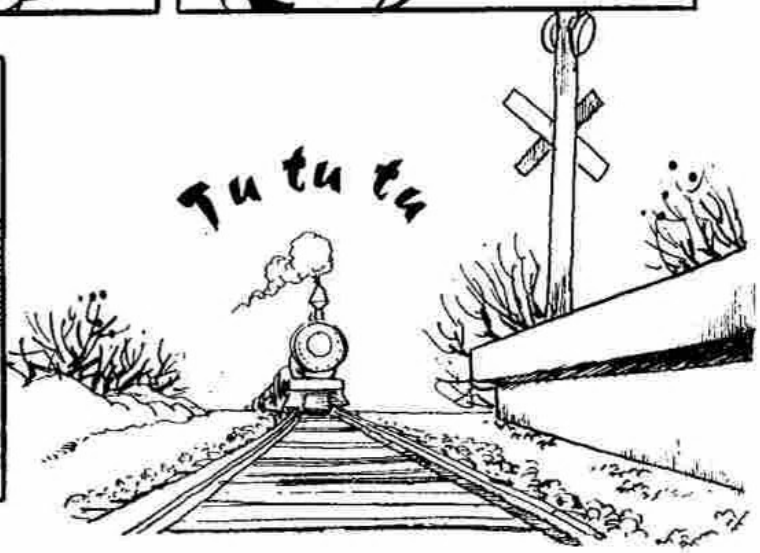


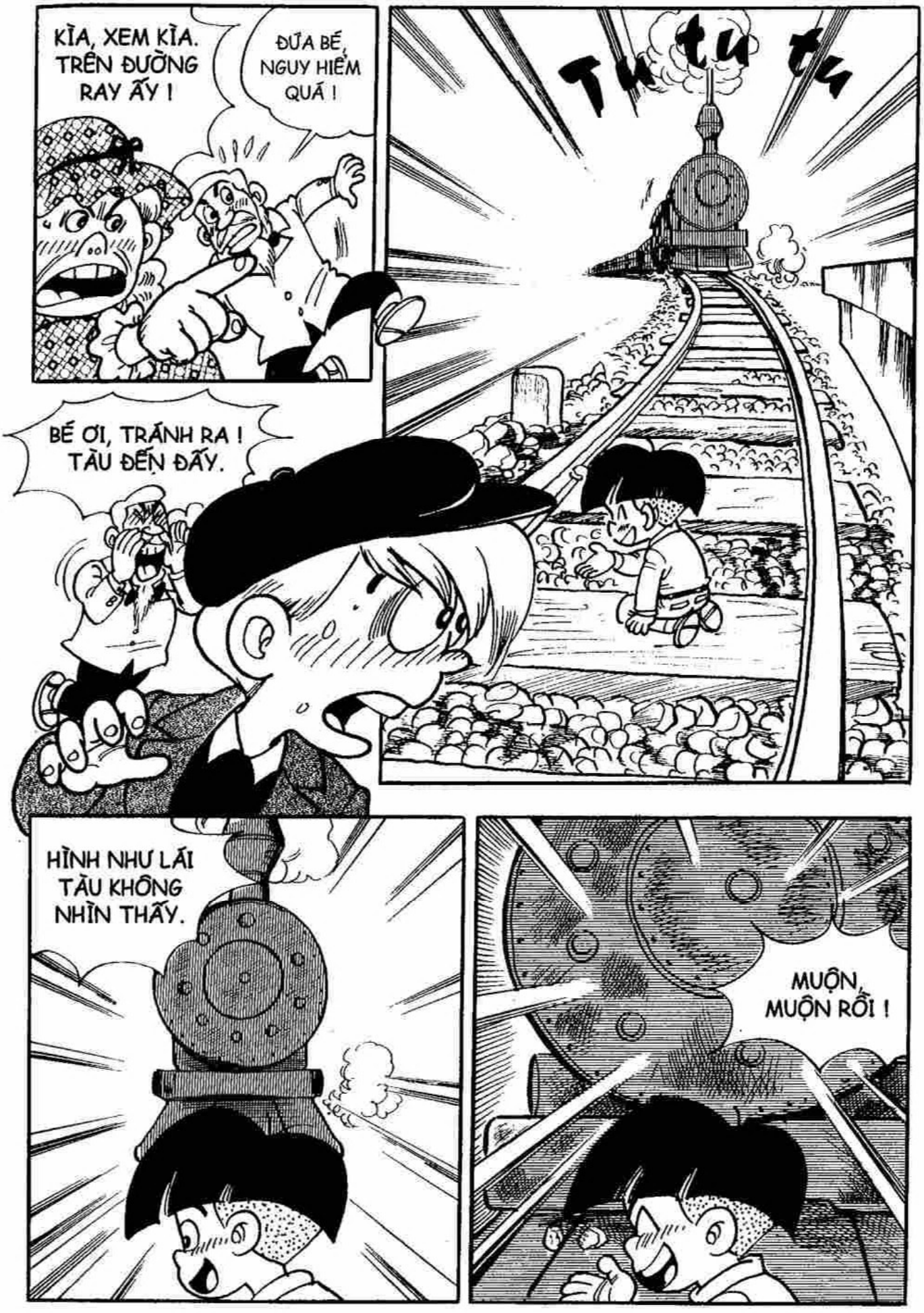




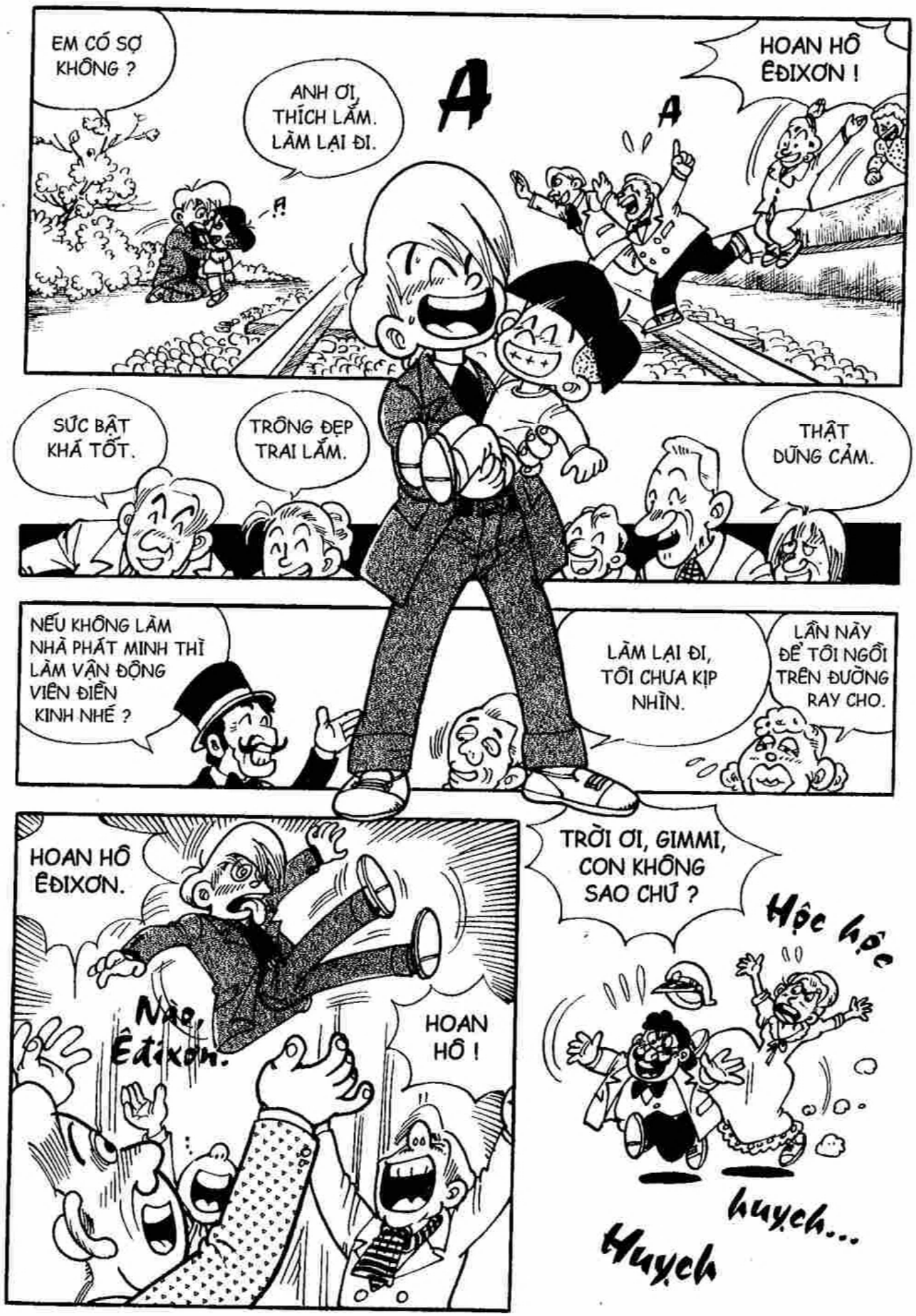


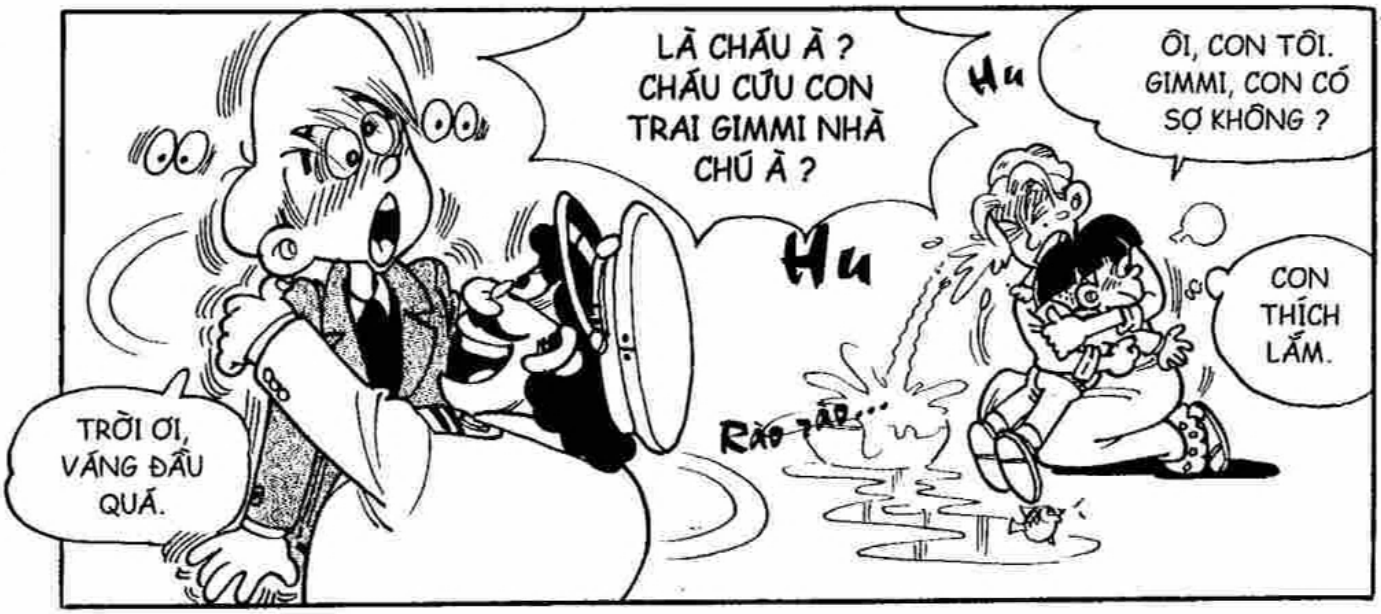





KÌA, XEM KÌA. TRÊN ĐƯỜNG RAY ẤY !
ĐỨA BÉ, NGUY HIỂM QUÁ !
Thu tu tu
BÉ ƠI, TRÁNH RA ! TÀU ĐẾN ĐẤY.
HÌNH NHƯ LÁI TÀU KHÔNG NHÌN THẤY.
MUỘN, MUỘN RỒI !


ÊĐIXƠN, LẠI CÓ SỐ BÁO ĐẶC BIỆT RỒI, NHANH...
HẢ ? CHẠY ĐÂU RỒI ?
AI CHẠY NHANH NHƯ TÊN BẮN ẤY ?
CHẲNG NHÌN THẤY CHÂN NỮA !
Chíu !
TÀU NHANH HƠN HAY ÊĐIXƠN NHANH HƠN ?
TU
TU
MÌNH KHÔNG DÁM MỞ MẮT.
ÔI TRỜI! CỨU ĐƯỢC RỒI.
Bình
Bình
MÌNH CÒN SỐNG KHÔNG NHỈ ?
Hộc hộc hộc
?

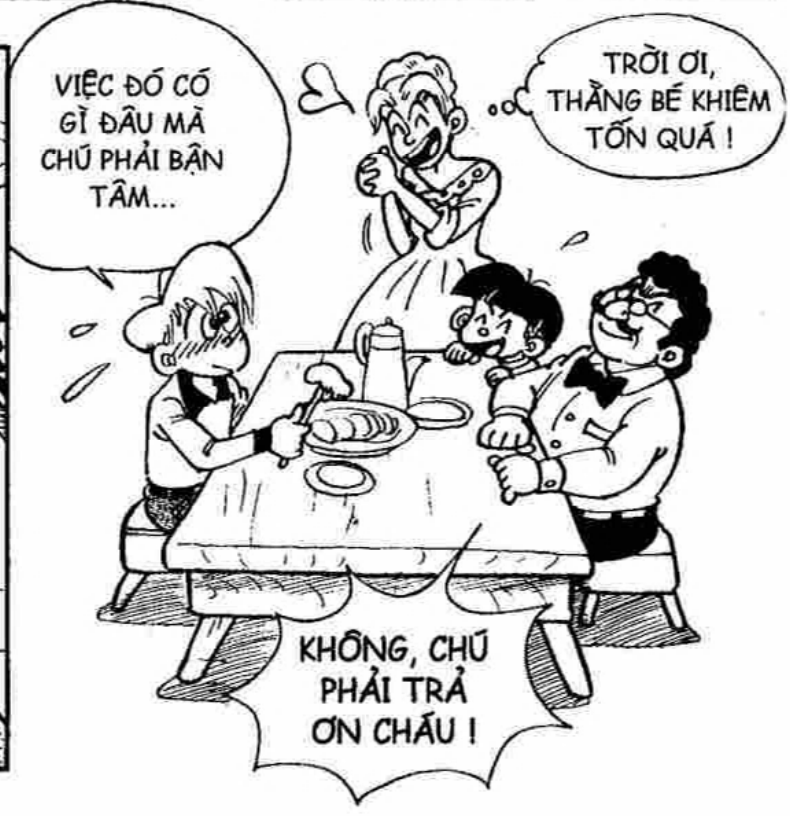

EM CÓ SỢ KHÔNG ?
ANH ƠI, THÍCH LẮM. LÀM LẠI ĐI.
HOAN HÔ ĐIXƠN !
SỨC BẬT KHÁ TỐT.
TRÔNG ĐẸP TRAI LẮM.
THẬT DŨNG CẢM.
NẾU KHÔNG LÀM NHÀ PHÁT MINH THÌ LÀM VẬN ĐỘNG VIÊN ĐIỀN KINH NHÉ ?
LÀM LẠI ĐI, TÔI CHƯA KỊP NHÌN.
LẦN NÀY ĐỂ TÔI NGỒI TRÊN ĐƯỜNG RAY CHO.
HOAN HÔ ĐIXƠN.
Nào! Êdixơn.
HOAN HÔ !
TRỜI ƠI, GIMMI, CON KHÔNG SAO CHỨ ?
Hộc hộc
huych...
Huych

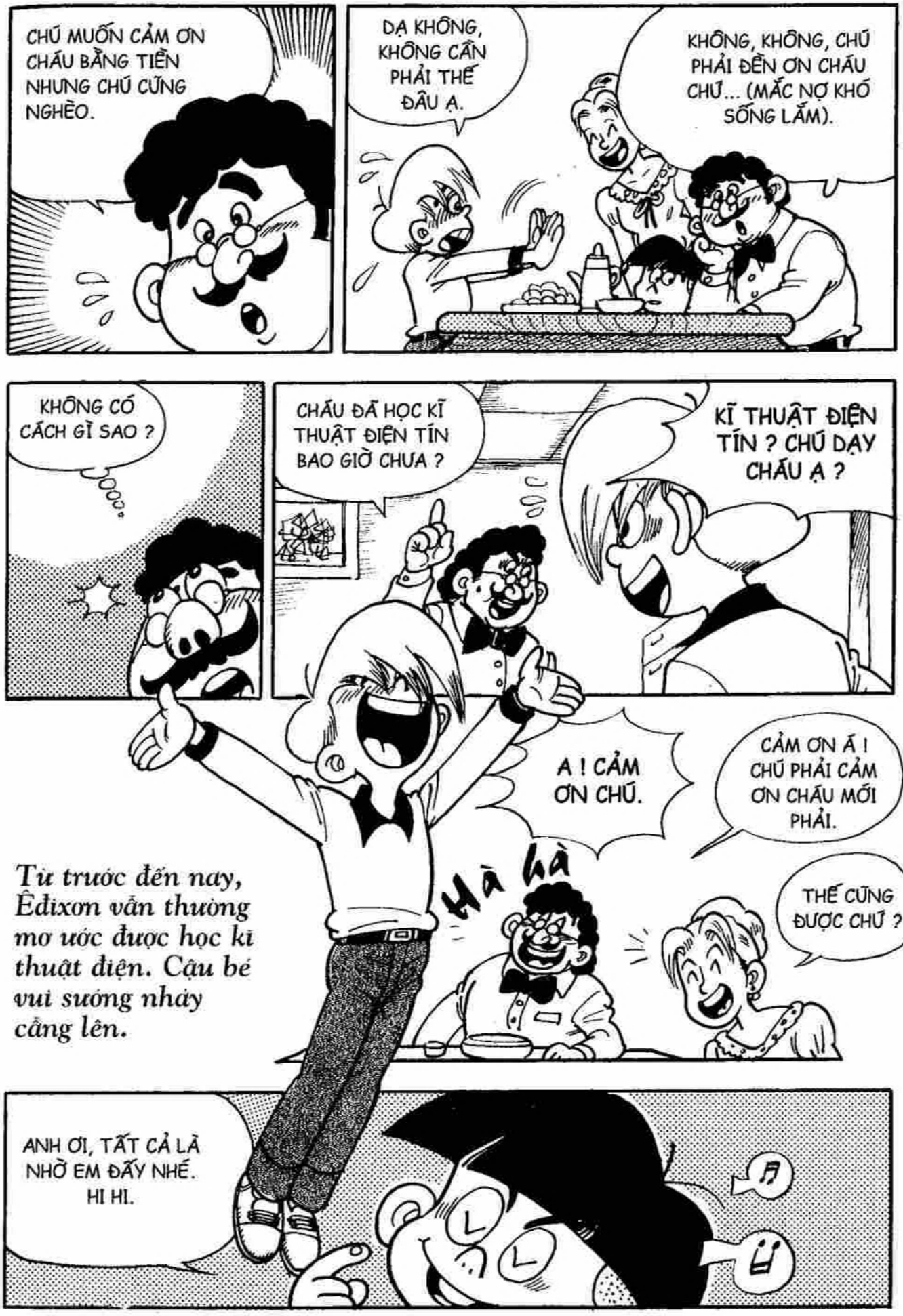

LÀ CHÁU À ? CHÁU CỨU CON TRAI GIMMI NHÀ CHÚ À ?
Hu
ÔI, CON TÔI. GIMMI, CON CÓ SỢ KHÔNG ?
Hu
CON THÍCH LẮM.
TRỜI ƠI, VÁNG ĐẤU QUÁ.
RÀO TÀO...


CẢM ƠN, CẢM ƠN CHÁU.
ÔI, XƯƠNG SƯỜN CỦA TÔI.
A ha
Rắc


RẤT, RẤT CẢM ƠN CHÁU.
Chụt chụt
OÁI, GHÊ QUÁ !

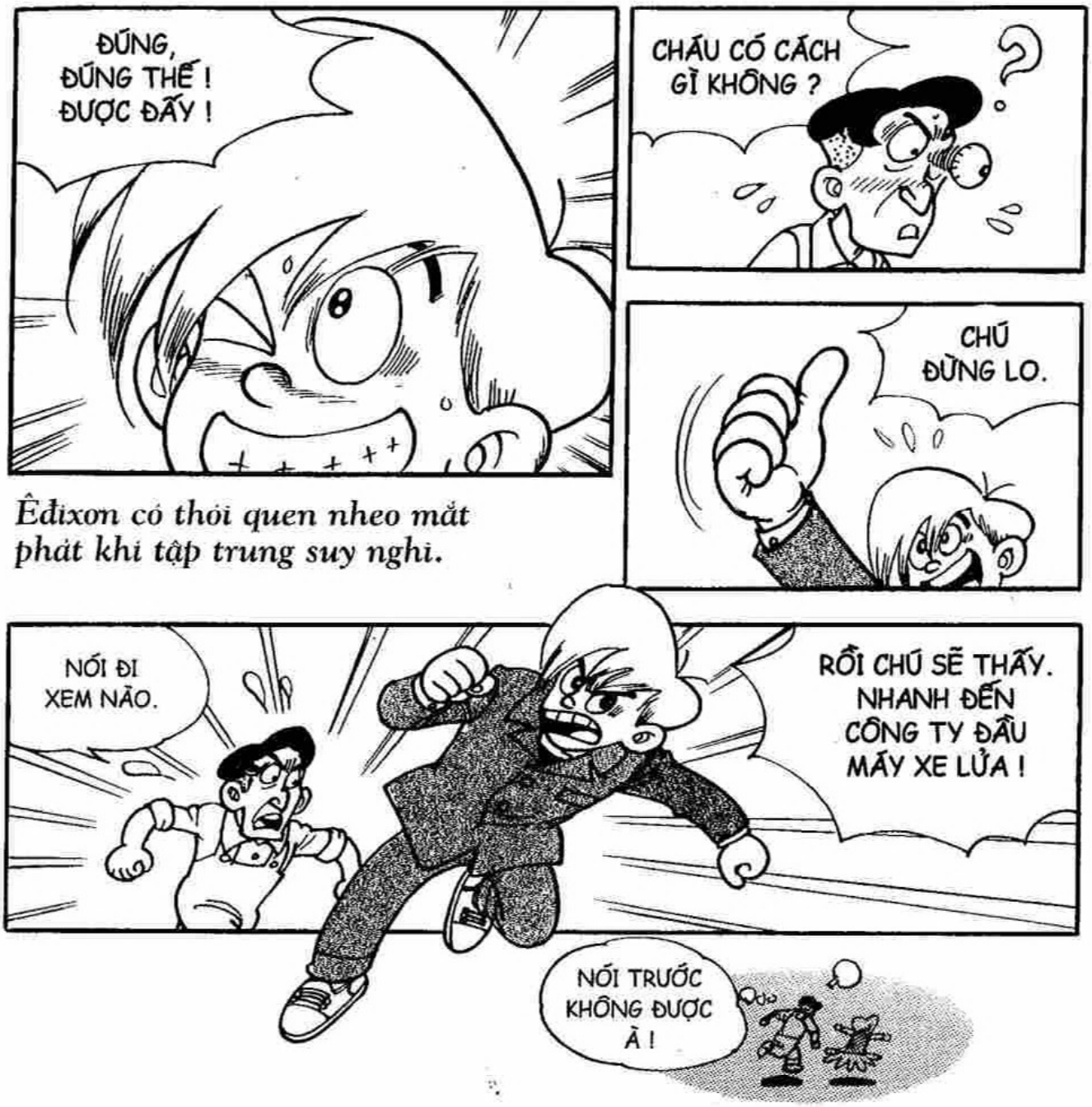

Nhà của trưởng tàu
PHẢI CẢM ƠN CHÁU THẾ NÀO ĐÂY, ÊĐIXƠN ?


VIỆC ĐÓ CÓ GÌ ĐÂU MÀ CHÚ PHẢI BẬN TÂM...
TRỜI ƠI, THẰNG BÉ KHIÊM TỐN QUÁ !
KHÔNG, CHÚ PHẢI TRẢ ƠN CHÁU !



Từ trước đến nay, Êđixơn vẫn thường mơ ước được học kĩ thuật điện. Cậu bé vui sướng nhảy cẫng lên.


Êđixon trở thành thợ điện bậc 2. Cậu mở một cửa hàng sửa chữa đồ điện nhưng rất vắng khách.
SAO CHẲNG CÓ KHÁCH NHỈ ?
NGHĨ LẠI NGÀY XƯA KINH DOANH ĐÀI VIỄN VỌNG MÀ THÈM. CHẶC !
vù
vù
CHÁN QUÁ NHỈ ? VỀ VỀ VỀ !
KHÔNG THỂ ĐỂ LÃNG PHÍ THỜI GIAN, PHẢI TIẾP TỤC THÍ NGHIỆM THÔI.
ÊĐIXƠN, NGUY QUÁ !
hộc hộc
CÓ VIỆC GÌ THẾ Ạ ?
Huỳnh huỵch
SÔNG BỊ ĐÓNG BĂNG, CON ĐƯỜNG LIÊN LẠC VỚI CANAĐA BỊ ĐỨT RỒI.
NHIỀU THÔNG TIN CẦN PHẢI CHUYỂN ĐI MÀ LẠI KHÔNG CÓ THUYỀN PHÁ BĂNG...
QUẢ LÀ NAN GIẢI THẬT.



Êđixon có thói quen nheo mắt phát khi tập trung suy nghĩ.



CÓ ĐẤY! SẼ GIẢI QUYẾT ĐƯỢC KHÓ KHĂN NÀY.

GIẢI QUYẾT CÁI GÌ CƠ CHỨ ?

CHÚ CỨ TIN Ở CHÁU.

VẪN KHÔNG CHỊU NÓI RA.

ĐƯỢC, NHƯNG CẬU PHẢI CHỊU HOÀN TOÀN TRÁCH NHIỆM !

CẨN THẬN VỚI SÁNG KIẾN CỦA MÌNH ĐẤY.

Đầu máy cũ được đưa ra bờ sông.

Phụt, phụt

phụt,

Tu tu...

ÊĐIXƠN, CẬU CHƠI TRÒ GÌ THẾ ?

CHÁU ĐANG GỬI TIN ĐI ĐẤY.

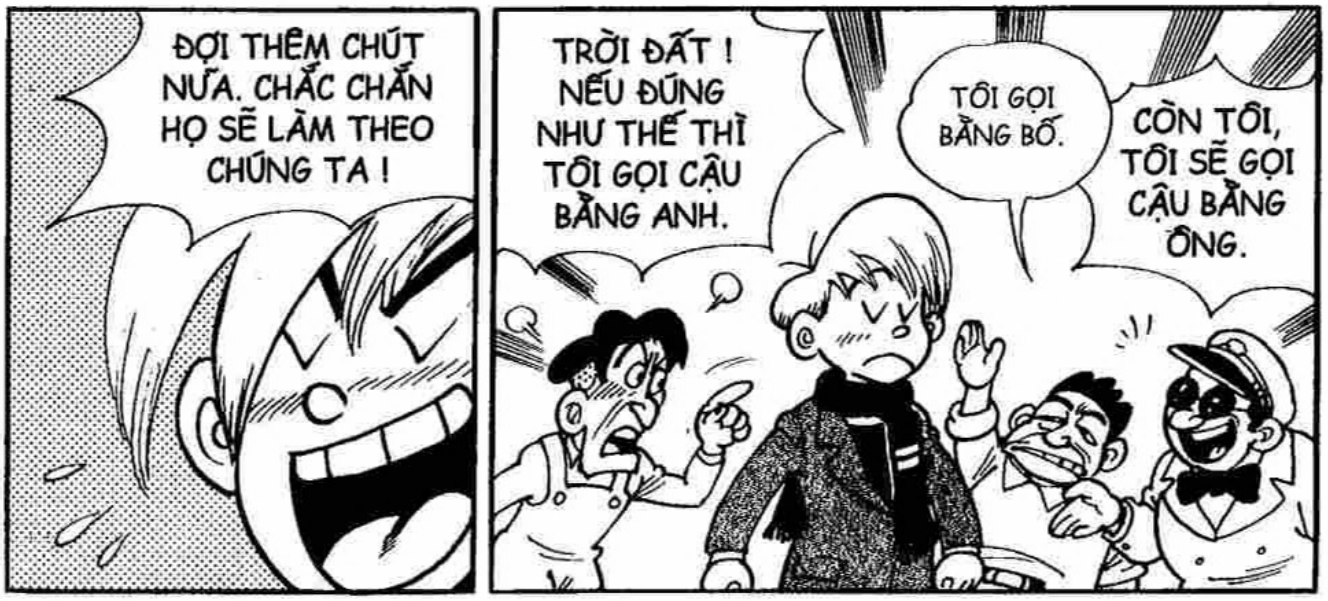
Tín hiệu Moócxơ là sáng kiến của một nhà phát minh người Mỹ, lấy kí hiệu chấm hoặc đường thẳng để thể hiện các kí tự dùng trong việc truyền tải thông tin.



KÝ HIỆU MOÓCXƠ

A	•—	P	·– – ·
B	— •••	Q	– – ·–
C	—•—•	R	•–•
D	—••	S	•••
E	•	T	—







Trong lúc cấp thiết Êđixon đã nghĩ ra cách liên lạc đặc biệt. Mọi người đều há hốc miệng vì kinh ngạc.







Với thành công của phương pháp truyền tin như vậy, Êđixon được công nhận là nhân viên thông tin bậc 1.

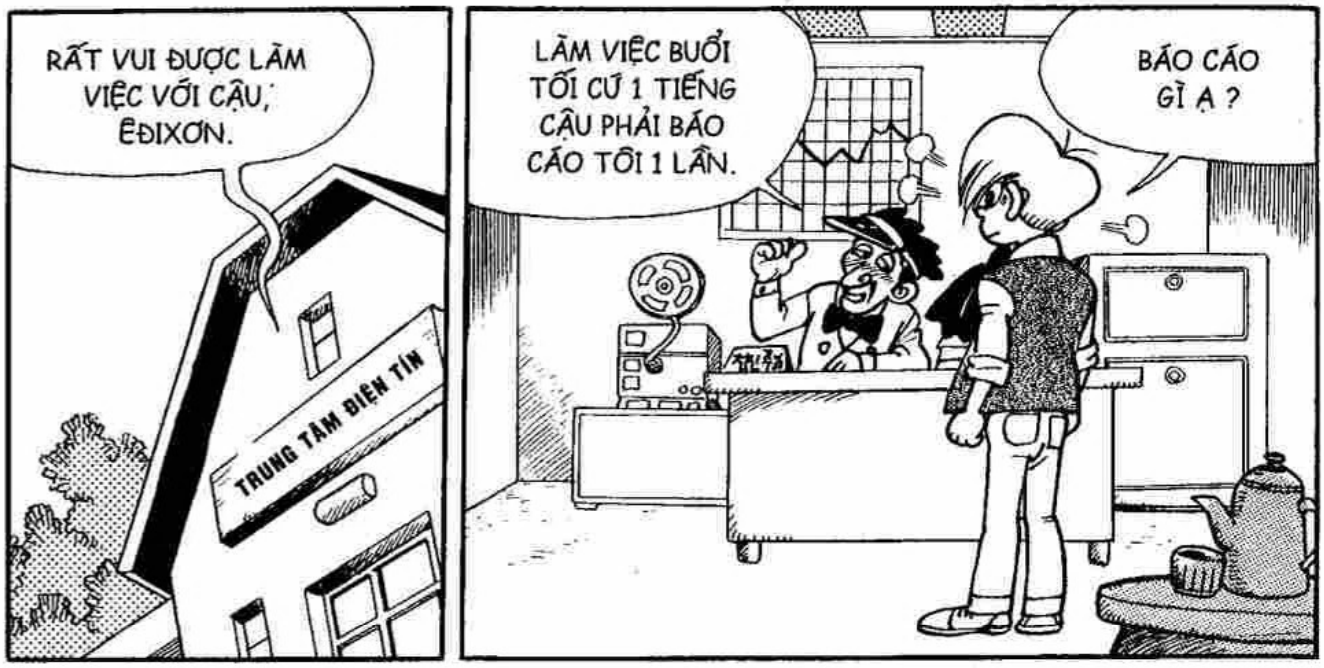




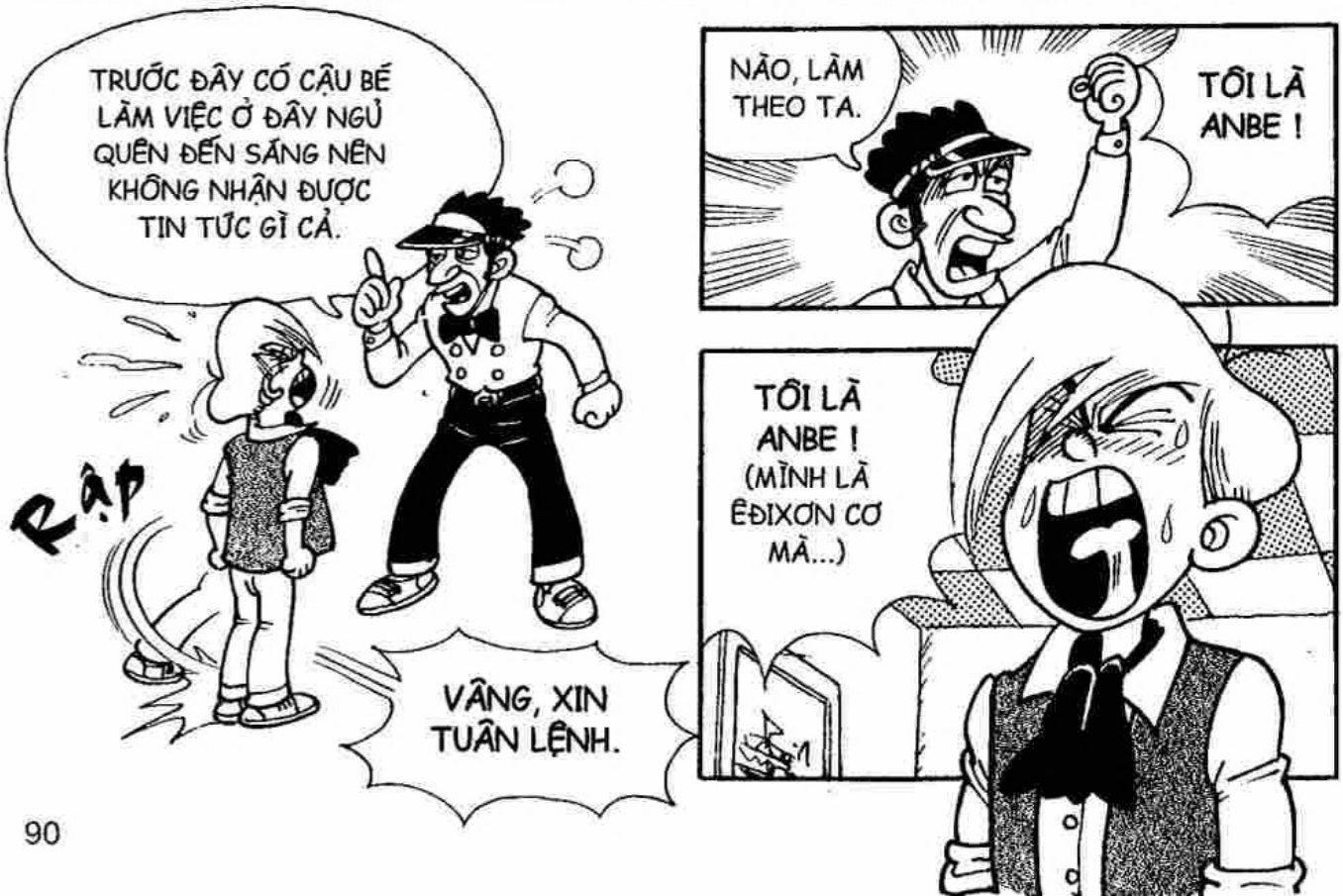






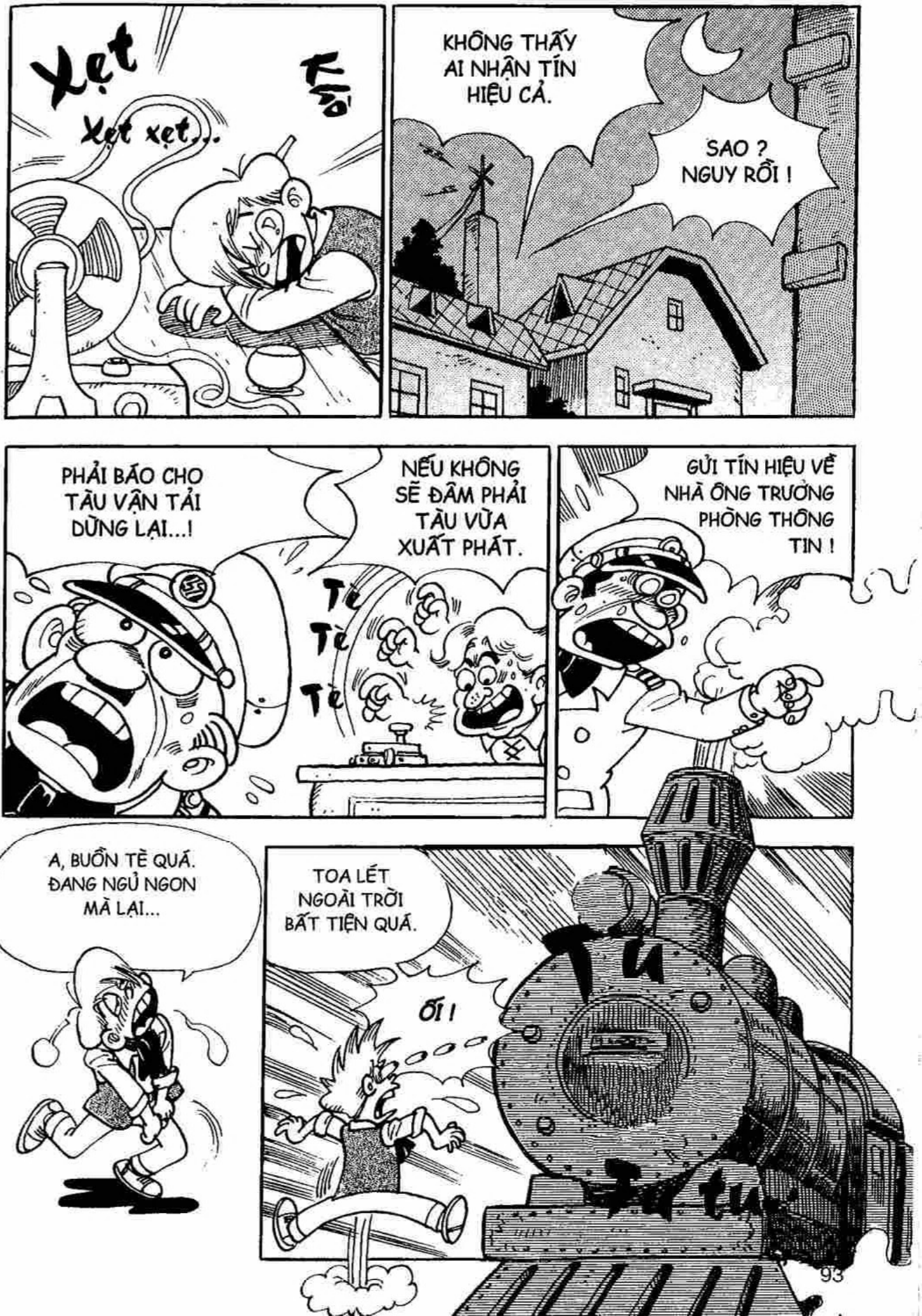

RẤT VUI ĐƯỢC LÀM VIỆC VỚI CẬU, ĐIXƠN.
TRUNG TÂM ĐIỆN TÍN
LÀM VIỆC BUỔI TỐI CỨ 1 TIẾNG CẬU PHẢI BÁO CÁO TÔI 1 LẦN.
BÁO CÁO GÌ Ạ ?

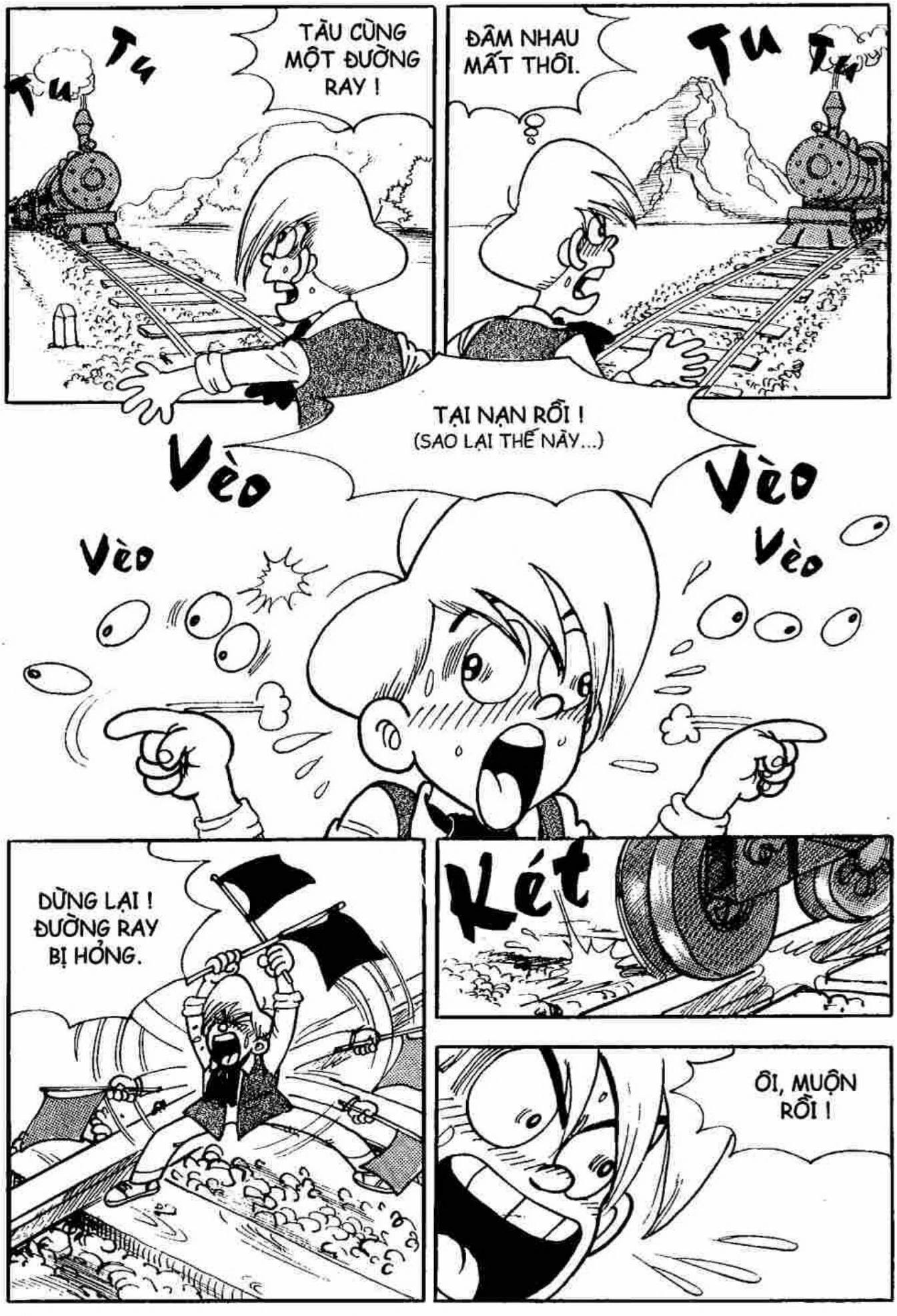

BÁO CÁO RẰNG CẬU LÀM VIỆC NGHIÊM TÚC !
ĐỂ KIỂM TRA NHÂN VIÊN, KHÔNG CHO NGỦ GẬT CHỨ GÌ !
KHÔNG PHẢI KHÔNG TIN CẬU MÀ ĐÓ LÀ NGUYÊN TẮC.


TRƯỚC ĐÂY CÓ CẬU BÉ LÀM VIỆC Ở ĐÂY NGỦ QUÊN ĐẾN SÁNG NÊN KHÔNG NHẬN ĐƯỢC TIN TỨC GÌ CẢ.
RẠP
VÂNG, XIN TUÂN LỆNH.
NÀO, LÀM THEO TA.
TÔI LÀ ANBE !
TÔI LÀ ANBE ! (MÌNH LÀ ĐIXƠN CƠ MÀ...)

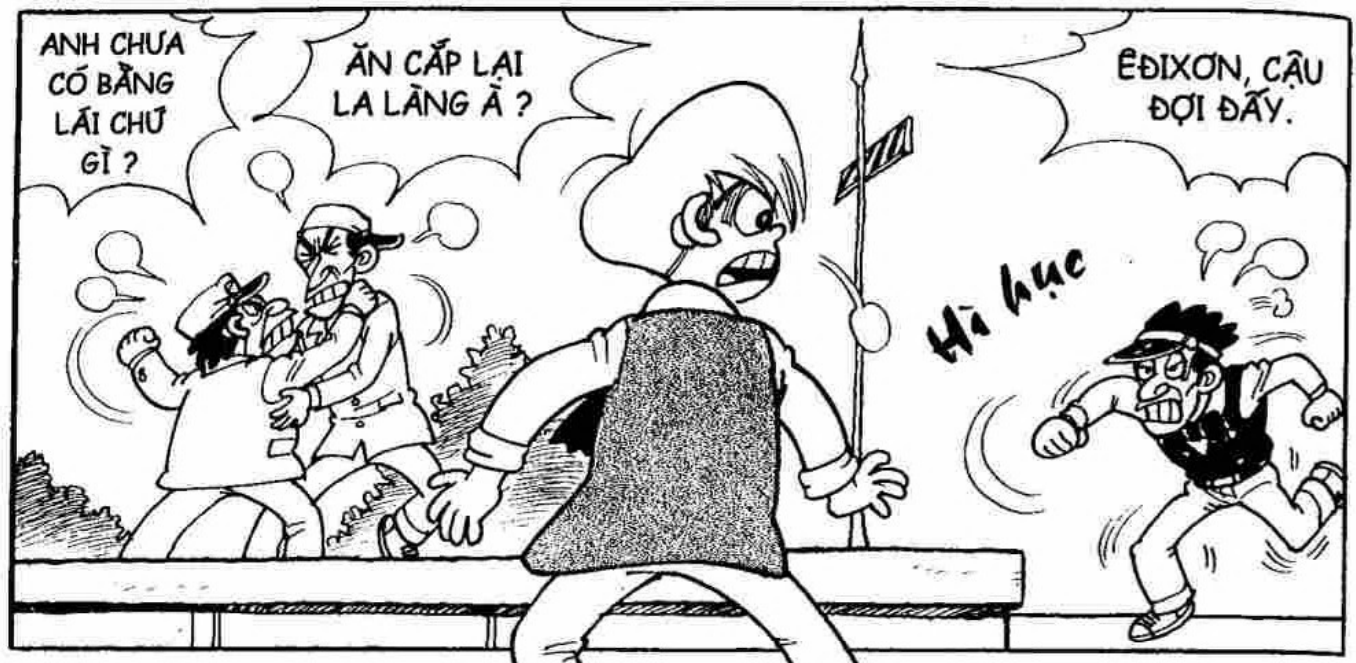

NGÀY THÌ LÀM THÍ NGHIỆM.
ĐÊM THÌ NHẬN TIN.
tích tè
NGÀY LẠI THÍ NGHIỆM.
ĐÊM LẠI THỨC ĐỂ NHẬN TIN.
E HÈM..
A... HÀ ! THIẾU NGỦ QUÁ.
Vù
CỐ ĐẾN MẤY CŨNG CHỈ MỞ ĐƯỢC NỬA MẮT.
KHÔNG CÓ CÁCH NÀO KHÁC ĐÀNH LẤY QUE DIÊM CHỐNG MẮT.
NHƯNG TRÒNG MẮT CỨ BIẾN ĐI ĐÂU, VẪN BUỒN NGỦ...
KHÔNG ĐƯỢC RỒI, PHẢI NGHIÊN CỨU CÁCH CỨ 1 GIỜ LẠI BÁO CÁO BẰNG TÍN HIỆU TỰ ĐỘNG.
ĐÚNG, TẬN DỤNG ĐỒNG HỒ BÁO THỨC.
Cách cách
Cộc cộc


NGÀY LÀM THÍ NGHIỆM NHIỀU QUÁ. KHÒ KHÒ KHÒ...
NGỦ CÓ SAO KHÔNG NHỈ ? THÔI ĐỪNG LO. CỨ 1 TIẾNG LẠI GỬI TÍN HIỆU BÁO CÁO MÀ.
Tích tắc Tích tắc
Khò...
Reng
Giật mình
TÍN HIỆU GỬI ĐÚNG GIỜ LẮM.
Để có thời gian ngủ, Êđixon đã chế tạo ra máy phát tín hiệu tự động rất đúng giờ hẹn.
Reng
ÔI, CẢM ƠN MÀY !
Chụt
Tích tè Tích tè
GIỜ THÌ YÊN TÂM NGỦ ĐƯỢC RỒI.
Khò Khò...
Roạt


Xẹt
Xẹt xẹt...
Kêu
KHÔNG THẤY AI NHẬN TÍN HIỆU CẢ.
SAO ? NGUY RỒI !
PHẢI BÁO CHO TÀU VẬN TẢI DỪNG LẠI...!
NẾU KHÔNG SẼ ĐÂM PHẢI TÀU VỪA XUẤT PHÁT.
Tè
Tè
Tè
GỬI TÍN HIỆU VỀ NHÀ ÔNG TRƯỞNG PHÒNG THÔNG TIN !
A, BUỒN TÈ QUÁ. ĐANG NGỦ NGON MÀ LẠI...
TOA LÉT NGOÀI TRỜI BẤT TIỆN QUÁ.
ỐI !
Tu
tu
tu


TÀU CÙNG MỘT ĐƯỜNG RAY !
ĐÂM NHAU MẤT THÔI.
TU TU
TU TU
TẠI NẠN RỒI !
(SAO LẠI THẾ NÀY...)
Vèo
Vèo
Vèo
Vèo
DỪNG LẠI ! ĐƯỜNG RAY BỊ HỎNG.
Két
ÔI, MUỘN RỒI !

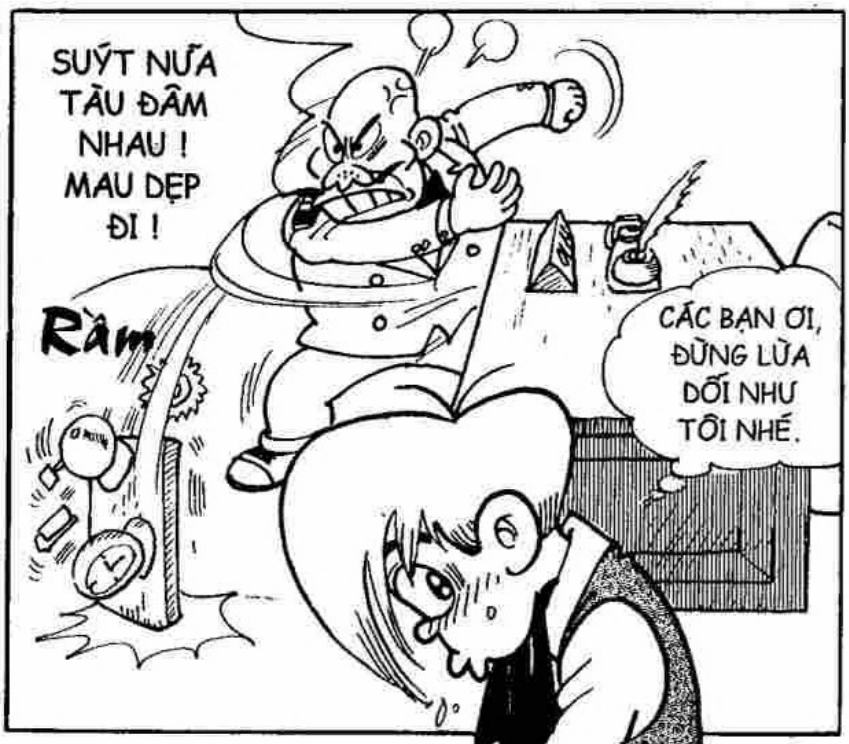

Vèo
ÔI, CHÚA ƠI !
Xì
Xì ì ì
Ơ... KHÔNG SAO CẢ Ã ?
CẬU ĐIÊN Ã ?
Thịch
ĐÚNG LÀ THẰNG ĐIÊN ! (RỤNG TIM).
Bụp
ÔI, CHÚA ƠI. CẢM TẠ NGƯỜI.
RẮC
Phù


ANH CHƯA CÓ BẰNG LÁI CHỮ GÌ ?
ĂN CẮP LẠI LA LÀNG À ?
ÊĐIXƠN, CẬU ĐỢI ĐÃY.
Hì hục


TÍN HIỆU BÁO TÀU VẬN TẢI DỪNG LẠI BAO NHIÊU LẦN, CẬU LÀM GÌ THẾ HẢ ?
CHÁU XIN LỖI Ạ.


CẬU LÀM ĂN KIỂU QUÁI GÌ THẾ ?

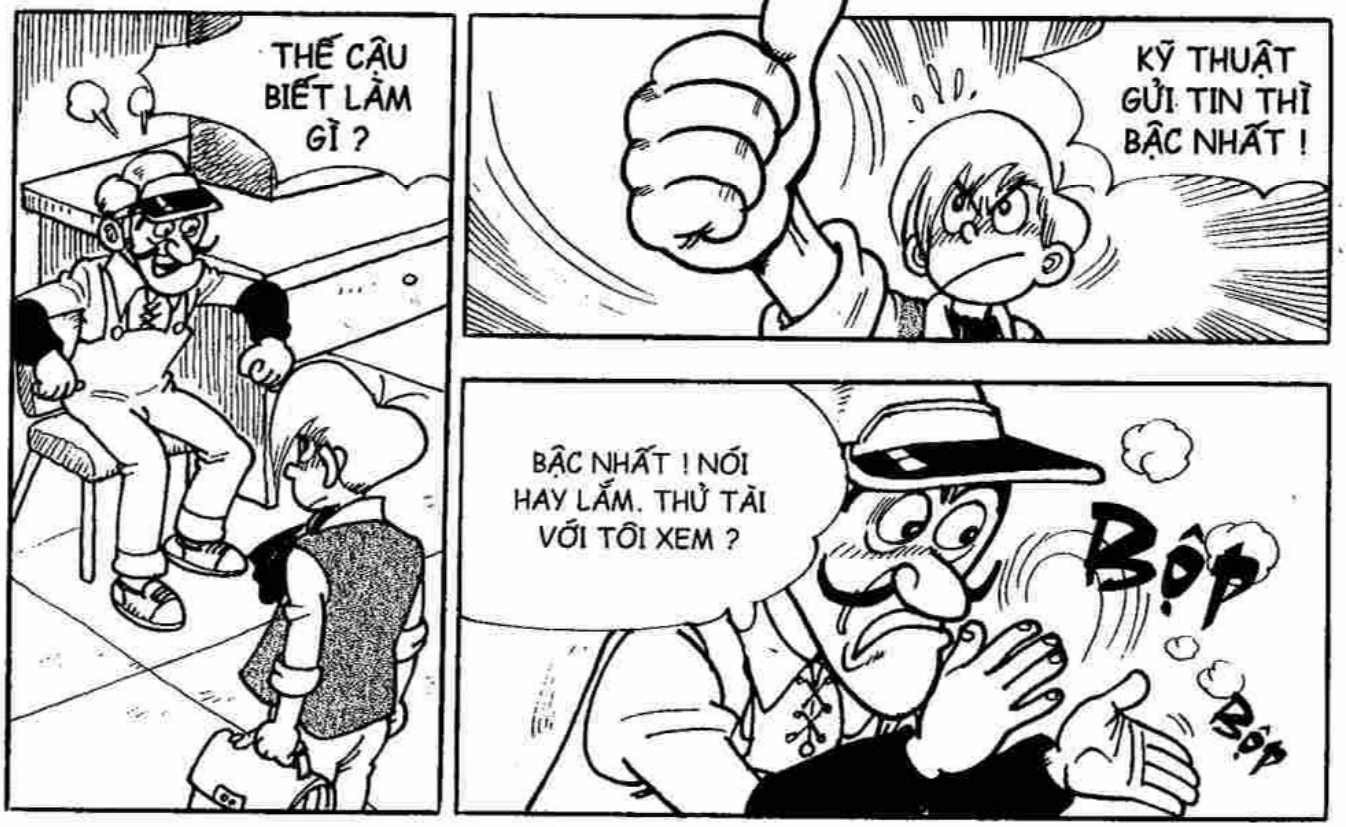

DÁM LỪA GẠT THẾ NÀY...
Bốc lửa


SUÝT NỮA TÀU ĐÂM NHAU ! MAU DẸP ĐI !
Ràm
CÁC BẠN ƠI, ĐỪNG LỪA DỐI NHƯ TÔI NHÉ.

Kỹ sư điện tín thời chiến tranh rất dễ kiếm việc làm. Năm 18 tuổi, Êđixơn xin vào làm ở cục điện tín Xinxinátti.








THI XEM 1 PHÚT MỖI NGƯỜI ĐƯỢC MẤY KÝ TỰ !
ĐƯỢC.
CHUẨN BỊ BẮT ĐẦU !
Tích
Tích tích
Tích
Tích
Tích
Tích
Tích
Tích
ỐI, KHÔNG NHÌN THẤY TAY ĐÂU !
THÔI, DỪNG LẠI !
ÁI CHÀ !
Tích
tè é é
ÊĐIXƠN, ĐÃ BẢO DỪNG LẠI RỒI MÀ !
ĐƯỢC RỒI, DỪNG LẠI !
SAO Ạ ? CÒN CHƯA HẾT 1 PHÚT MÀ...
Bụp


NGƯỜI LỚN NÓI PHẢI NGHE CHỨ.
VÂNG Ạ. CHÁU XIN LỖI.
HÍC HÍC. THỢ ĐIỆN TÍN GIỎI NHẤT XINXINÁTTI MẤT MẶT RỒI
TAY CỦA ÊĐIXƠN THẬT TUYỆT.


ĐỢI ĐẤY ! THẰNG NHÃI RANH. TAO SẼ TÌM CÁCH ĐUỔI MÀY RA KHỎI ĐÂY. (DÁM LÀM TAO BẼ MẶT).
Hức


Mấy ngày sau...
Tích tè... tè tè...


ÊĐIXƠN CÓ BIẾT MẤY CÁI ĐINH DẸT ĐÂU KHÔNG ? SUỐT NGÀY THẤY MẤT PHỤ TÙNG...
DẠ...


KHÔNG PHẢI ĐÂU. CHÁU CHỈ MƯỢN ĐỂ THÍ NGHIỆM THÔI.
THÍ NGHIỆM ? THƯ CẬU THÌ THÍ NGHIỆM CÁI GÌ ?


CHÁU KHÔNG THỂ NÓI RA ĐƯỢC.
IM MỒM ! NHANH ĐI GẶP CỤC TRƯỞNG.
ÂY A, ĐỨT TAI CHÁU BÂY GIỜ! (CHỈ CÓ MỐI 2 TAI THÔI MÀ).
A a...
TÔI CHỈ THA CHO ANH ĐƯỢC MỘT LẦN THÔI. LẦN SAU THÌ KHÔNG THỂ ĐƯỢC. ĐI RA ĐI !
HÍ HÍ HÍ !
HỪ, OAN ỨC QUÁ.
CUỘC CHIẾN NAM BẮC KẾT THÚC VỚI THẮNG LỢI CỦA QUÂN MIỀN BẮC, CÔNG VIỆC CỦA CÁC NHÂN VIÊN BƯU ĐIỆN CÀNG BẬN RỘN. CHO ĐẾN MỘT NGÀY...
SAO BÊN NGOÀI ẦM Ĩ THẾ ?
CỤC TRƯỞNG ! CỤC TRƯỞNG !
Huych Huych Huych
TỔNG THỐNG LINCÔN BỊ ÁM SÁT RỒI.
Để tin này đăng trên các báo địa phương, chúng ta phải làm gì đây?


BÂY GIỜ CÁC ANH CHỐNG ĐỐI GIỎI LẮM. AI ĐÃ NHẬN TIN HẢ ? KHÔNG AI À ?
Rầm
THẾ ĐOẠN BĂNG NÀY TRÊN TRỜI RƠI XUỐNG À ? RA TỰ THÚ ĐI !
LÚC ĐÓ LÀ GIỜ LÀM CỦA ĐIXƠN Ạ.
Run rẩy
Chíu
ĐIXƠN, LẠI LÀ CẬU ? NHANH NÓI ĐI !
VÂNG, LỖI CỦA CHÁU Ạ. CHÁU SẼ RỜI KHỎI ĐÂY NGAY. (THANH MINH CŨNG VÔ ÍCH).
Hả
THỰC RA LÀ LỖI CỦA MÌNH...



Cứ nhận lương là Êđixon lại đi mua sách và đồ dùng thí nghiệm. Cậu phải đi bộ hàng chục Kilômét trong tuyết rơi lạnh cóng.



Êđixon không thể quên được quãng thời gian khốn khổ, vượt qua mùa đông lạnh giá chỉ với bộ đồng phục làm việc mỏng manh.

BỒI DƯỠNG EQ 1

SỨC MẠNH ĐỂ CỨU SỐNG EM BÉ?

Tại sao Êđixon lại lao vào cứu em bé trước mũi tàu đang lao đến? Nếu là bạn, bạn sẽ làm gì?

① Chỉ có người dũng cảm mới làm việc đó.
② Vì coi trọng sức mạnh con người.
③ Chắc là vì có máu anh hùng.
④ Vì phán đoán có khả năng cứu được một cách an toàn.



BỒI DƯỠNG EQ 2

BẠN NGHĨ GÌ?

Bạn hãy tìm một câu danh ngôn thích hợp với chi tiết Êđixon lợi dụng đồng hồ báo thức để tạo ra máy phát tín hiệu tự động. Đồng thời hãy viết vào đây suy nghĩ của mình.

.....

.....

.....

.....







TẤT CẢ MỌI HÀNH ĐỘNG DŨNG CẢM ĐỀU ĐƯỢC KHEN NGỢI. NHƯNG DŨNG CẢM VÀ MÁU ANH HÙNG ĐƯỢC NẢY SINH RA TỪ NHỮNG SUY NGHĨ KHÁC NHAU. MÁU ANH HÙNG NẢY SINH TỪ KHAO KHÁT MUỐN THỂ HIỆN MÌNH, THEO ĐUỔI MỘT LỢI ÍCH NÀO ĐÓ VÀ THÍCH ĐƯỢC TÁN THƯỞNG. CÒN LÒNG DŨNG CẢM BẮT NGUỒN TỪ SỰ HI SINH QUÊN MÌNH, NÓ CHỈ CÓ ĐƯỢC Ở NHỮNG NGƯỜI BIẾT TRÂN TRỌNG CHÂN LÝ VÀ CUỘC SỐNG.

ĐÁP 1 → ④ 2 → **Cái khó ló cái khôn**

Chương V

BƯỚC ĐI ĐẦU TIÊN CỦA NHÀ PHÁT MINH

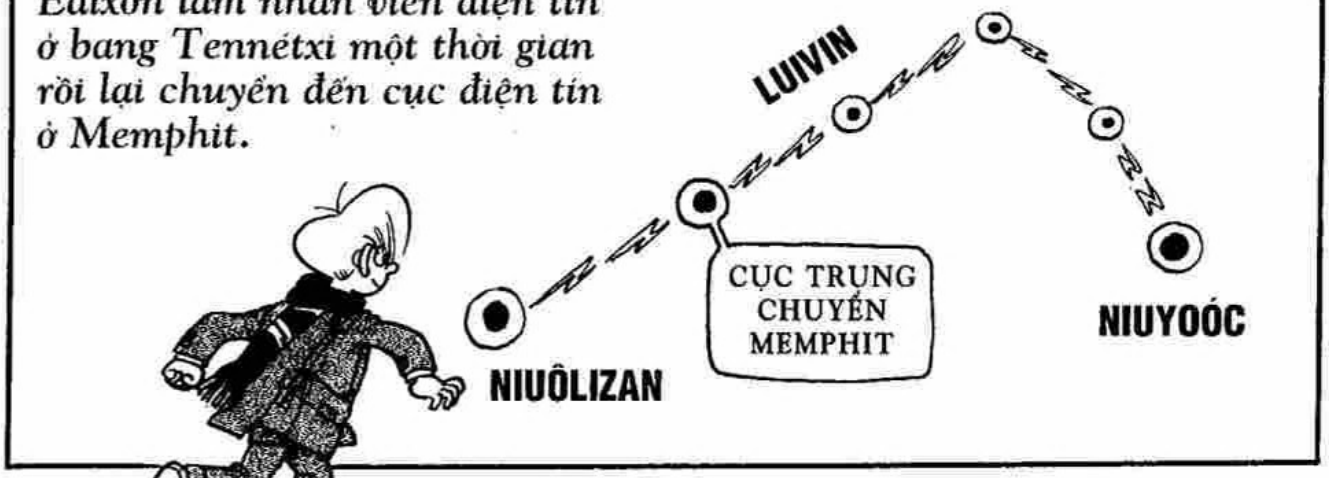


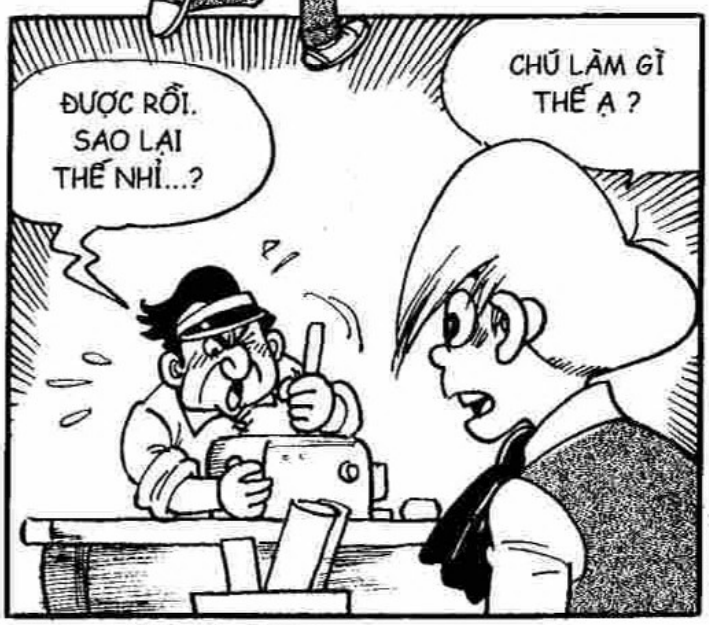






Êđixon làm nhân viên điện tín ở bang Tennétxi một thời gian rồi lại chuyển đến cục điện tín ở Memphit.







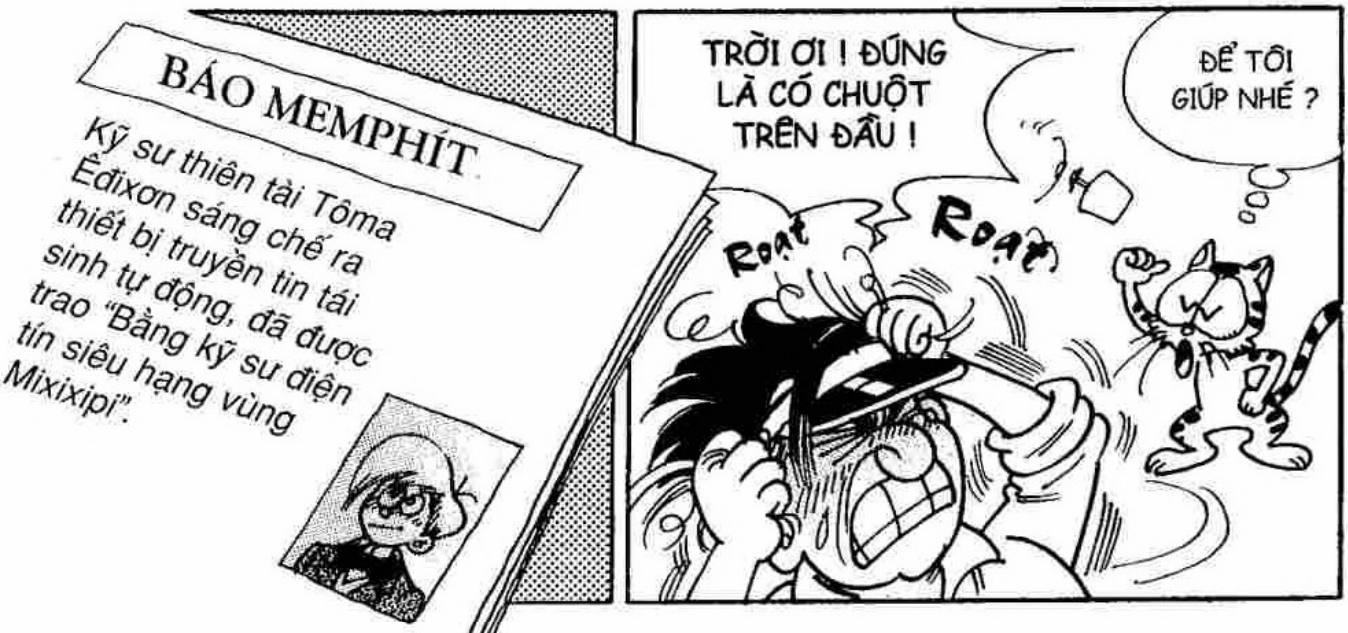







CHÁU THỬ XEM NHÉ ?
CẬU Á ?
CẬU HỌC TRƯỜNG NÃO RA ?
CHÁU... CHÁU HỌC XONG LỚP 2 BẬC TIỂU HỌC Ạ. (THỰC RA CÓ 3 THÁNG).
Ư ha ha ha
TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC NHƯ TA CÒN CHƯA ĂN THUA GÌ, CẬU ĐỊNH NGHIÊN CỨU Á ?
Đập
THẾ TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC LÀ CÓ CHUỘT TRÊN ĐẦU, CƯỜI HÍC HÍC THẾ Ạ ?
LỚP 1 TIỂU HỌC !
Híc
híc híc...
NÃO, THẾ CẬU ĐỊNH NGHIÊN CỨU GÌ NÃO ? (ĐẦU MÀY SẼ VỠ TUNG).
SAU NÀY CHÚ KHÔNG ĐƯỢC NÓI RA NÓI VÀO ĐẤY NHÉ.
CẬU XEM TÔI LÀ HẠNG NGƯỜI NÃO HẢ ?
CHÁU ĐI ĐÂY ! (THẾ NÀO CŨNG NÓI RA NÓI VÀO CHO MÀ XEM...)

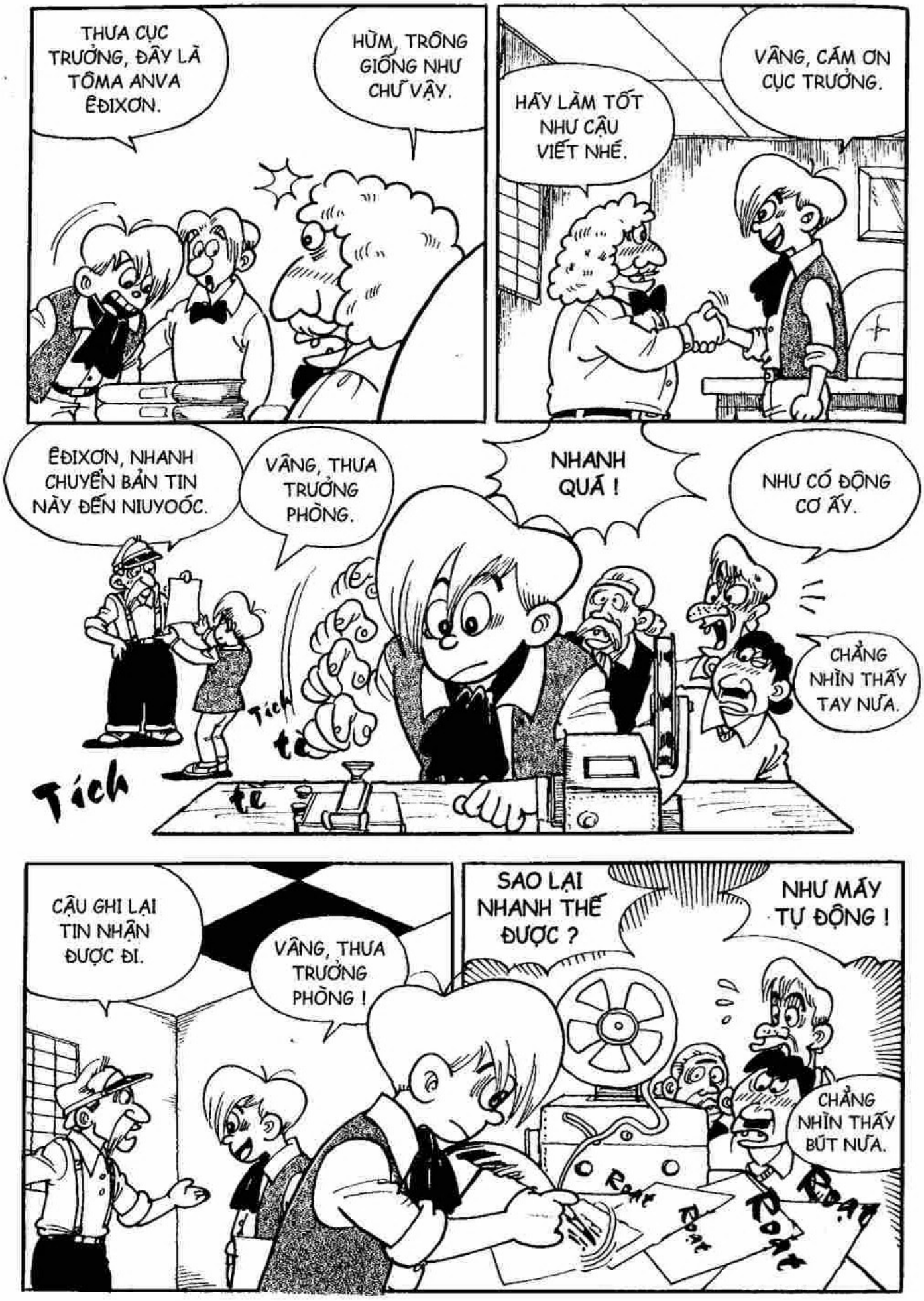

NGHE NÓI ÊĐIXƠN ĐÃ SÁNG CHẾ RA MÁY TRUYỀN TIN MỚI !
NÓ CÓ THỂ TRUYỀN TIN TRỰC TIẾP ĐẾN NIUYOÓC !
TÊN NÓ LÀ GÌ ?
TÊN LÀ "THIẾT BỊ TRUYỀN TIN TÁI SINH TỰ ĐỘNG".
TÊN KÊU THẬT ĐẤY.


BÁO MEMPHÍT
Kỹ sư thiên tài Tôma Êđixơn sáng chế ra thiết bị truyền tin tái sinh tự động, đã được trao "Bằng kỹ sư điện tín siêu hạng vùng Mixixipi".
TRỜI ƠI ! ĐÚNG LÀ CÓ CHUỘT TRÊN ĐẦU !
ĐỂ TÔI GIÚP NHÉ ?
Roạt
Roạt

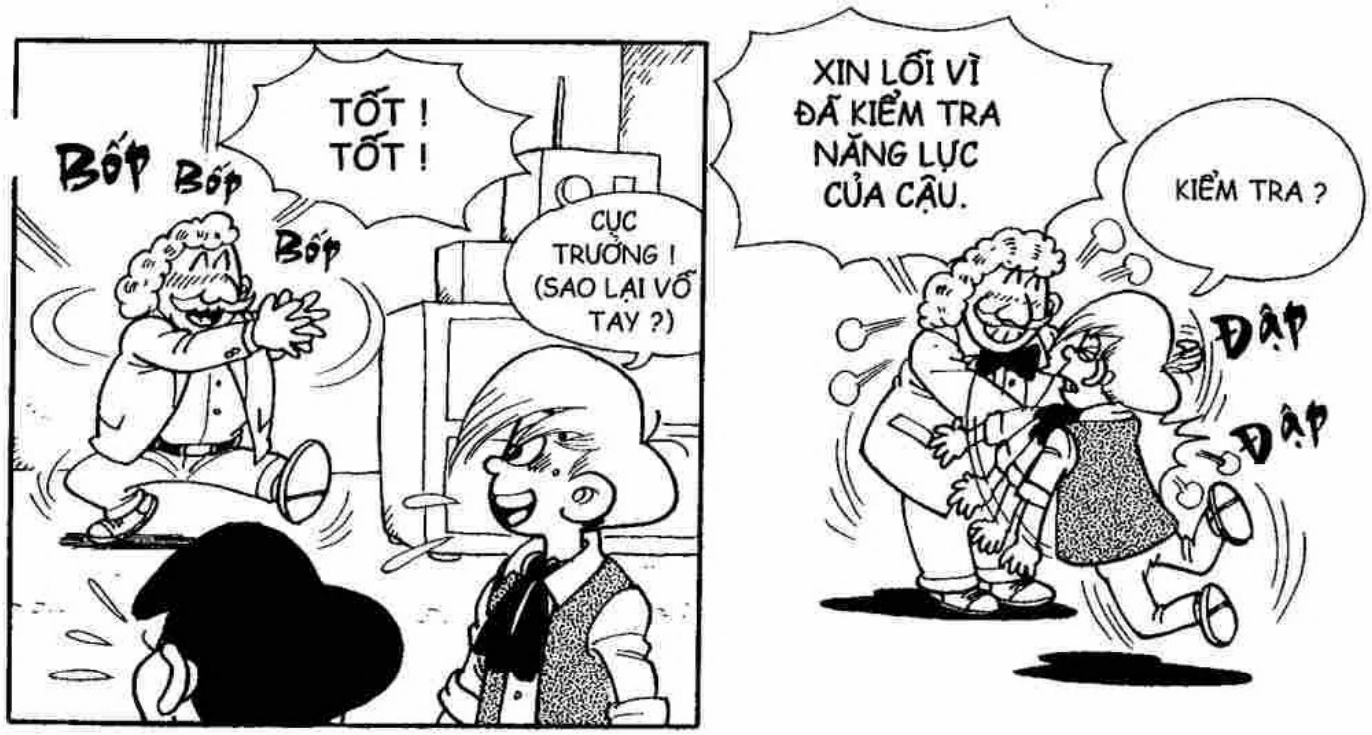

ÊĐIXƠN, SANG ĐÂY !
DẠ.
TẠI SAO CẬU KHÔNG NGHE LỜI ?
CHÚ ĐANG NÓI GÌ Ạ ?

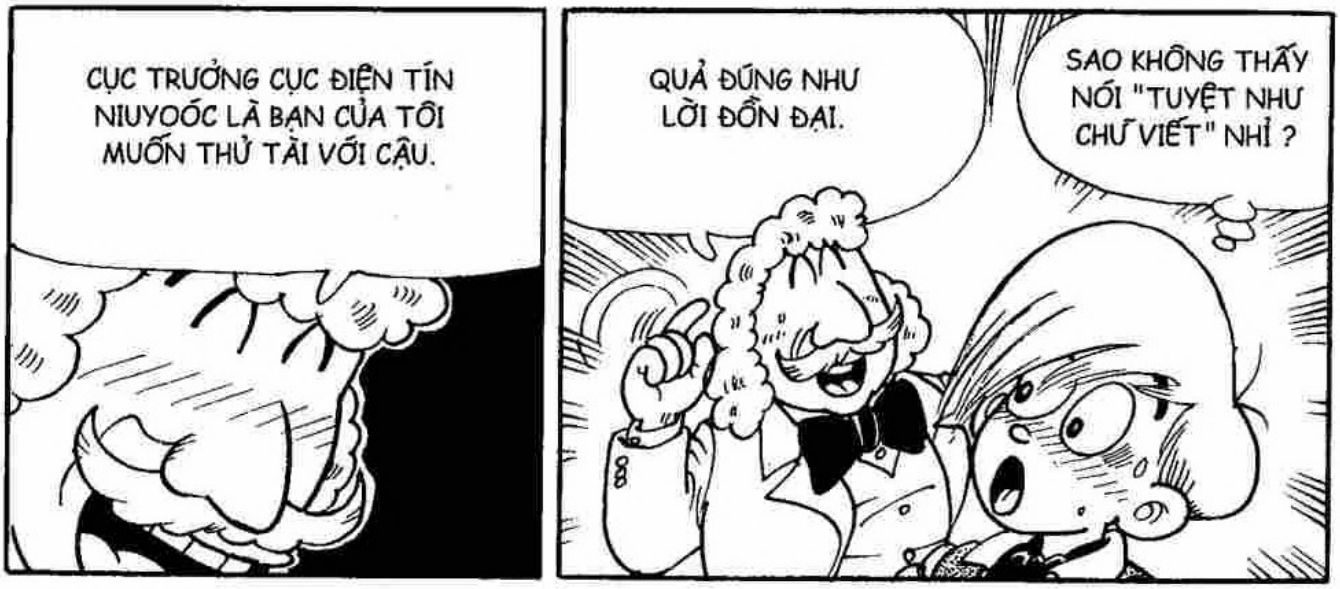

TÔI CHỈ BẢO CẬU NGHIÊN CỨU THÔI CHỨ CÓ BẢO CẬU SÁNG CHẾ RA ĐẦU !
OÁI, NGUY TO RỒI !
DO ĐÓ, CẬU...
BỊ SA THẢI. NHANH ĐI ĐI !
ÊĐIXƠN SAO LẠI NGHỈ VIỆC ?
VÌ PHÁT MINH.
CẬU SẼ ĐI ĐÂU ?
À À, PHÁT MINH LÀ BỊ ĐUỔI VIỆC.
CHÁU ĐẾN BỐTXTƠN.
Bốtxtơn là thành phố của khoa học, đến đó mình sẽ phát minh cái gì đó thật là đặc biệt!
Tu Tu
ÊĐIXƠN, TỚ ĐÂY !
AĐAM, CẬU CÓ KHỎE KHÔNG ?


TỚ VỪA ĐỌC THƯ CẬU XONG, HÌNH NHƯ CẬU GẶP RẮC RỐI Ở MEMPHIT PHẢI KHÔNG ?
MỘT CHÚT.
ÔNG CỤC TRƯỞNG Ở ĐÓ RẤT TỒI PHẢI KHÔNG ?
NGOẠI TRỪ CÁI ĐẦU THỈNH THOẢNG CÓ CHUỘT.
ĐỌC THƯ TỚ, CỤC TRƯỞNG Ở BỐTXTƠN CÓ NÓI GÌ KHÔNG ?
KHEN CHỮ CẬU ĐẸP.
HÓA RA NHẬN TỚ LÀ VÌ CHỮ ĐẸP À ? (KHÔNG PHẢI VÌ TAY NGHỀ SAO ?)
CHÁU
ÔNG TA NHÌN CHỮ ĐOÁN NGƯỜI ĐÚNG RA PHẾT ĐẤY.
SAO LẠI THẾ ĐƯỢC ? (CHẮC LÀ CHỮ ÔNG TA XẤU).
HÌNH NHƯ CHỮ VIẾT CŨNG THỂ HIỆN TÍNH CÁCH THÌ PHẢI ?
CHỮ VIẾT ĐƯỢC ĐẤY. ĐỐ RỒI !


THƯA CỤC TRƯỞNG, ĐÂY LÀ TÔMA ANVA ÊĐIXƠN.
HỪM, TRÔNG GIỐNG NHƯ CHƯ VẬY.
HÃY LÀM TỐT NHƯ CẬU VIẾT NHÉ.
VÂNG, CẢM ƠN CỤC TRƯỞNG.
ÊĐIXƠN, NHANH CHUYỂN BẢN TIN NÀY ĐẾN NIUYOÓC.
VÂNG, THƯA TRƯỞNG PHÒNG.
NHANH QUÁ !
NHƯ CÓ ĐỘNG CƠ ẤY.
CHẲNG NHÌN THẤY TAY NỮA.
Tích te
CẬU GHI LẠI TIN NHẬN ĐƯỢC ĐI.
VÂNG, THƯA TRƯỞNG PHÒNG !
SAO LẠI NHANH THẾ ĐƯỢC ?
NHƯ MÁY TỰ ĐỘNG !
CHẲNG NHÌN THẤY BÚT NỮA.
Roạt Roạt Roạt Roạt

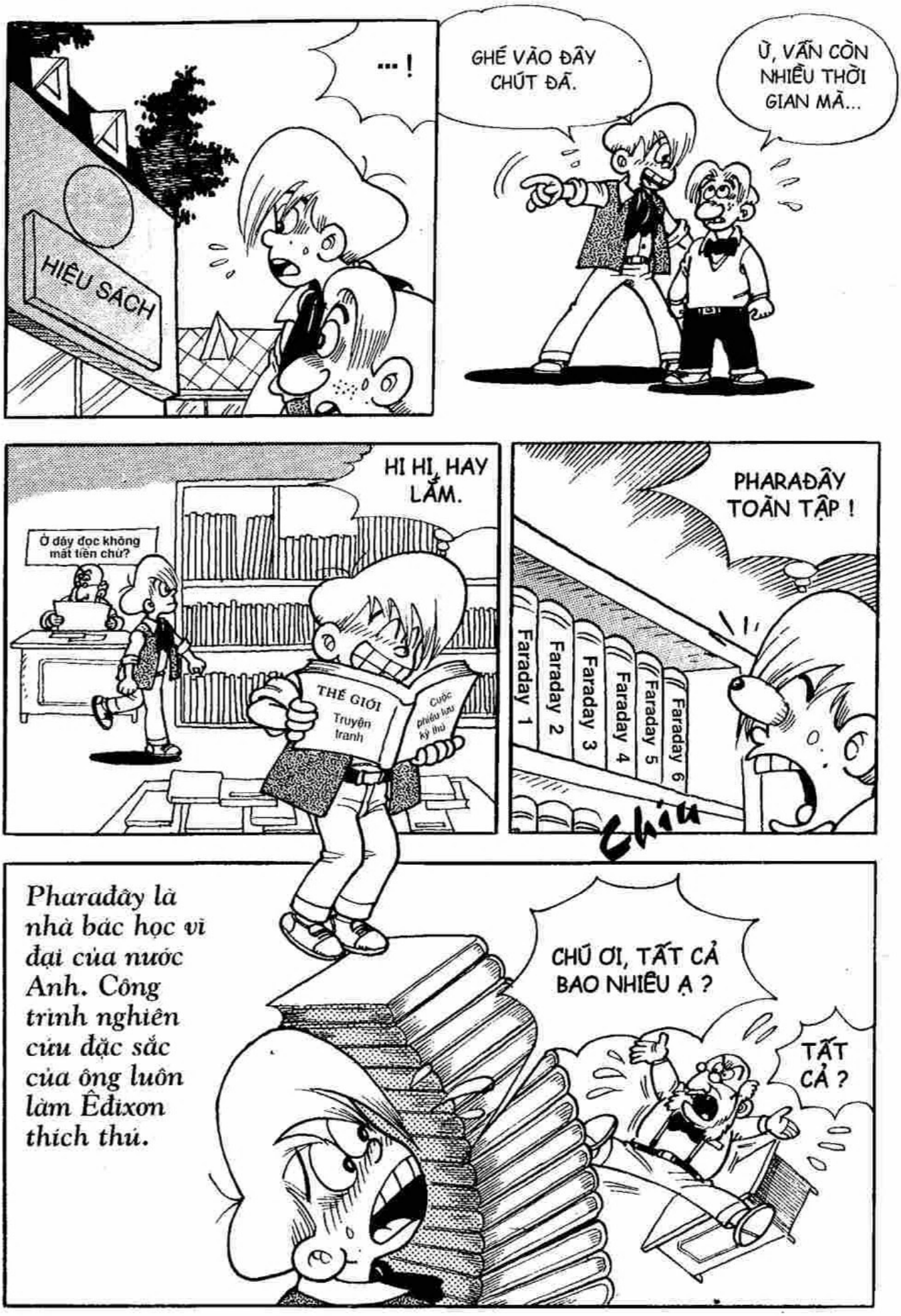

HÃ, ANH BẠN Ở NIUYOÓC CÀNG NGÀY CÀNG NHANH HƠN À ? ĐÂY CHƯA BIẾT THUA LÀ GÌ ĐÂU NHÉ !
Vèo Vèo Vèo
ĐƯỢC ! LẦN NÀY HẮY NHẬN TIN CỦA TÔI ĐI !
Tích tè
Tích tè Tích tè Tích tè
Tích tè
Tích tè
Tích tè
Tích tè
Tích tè
Tích tè
Tích tè
Tích tè
Tích tè
HAY LẮM, HAY LẮM.
HƠI KHÓ TIN.
THÔI ĐI. ĐAU ĐẦU QUÁ !
GIỜ THÌ XONG.
Chiu
ĐẰNG KIA NÓI GÌ THẾ NHỈ ?
XIN LỖI VÌ ĐÃ "MÚA RÌU QUA MẮT THỢ". XIN ĐẦU HÀNG !
- Cục điện tín Niuyoóc -


TỐT ! TỐT !
Bốp Bốp Bốp
CỤC TRƯỞNG ! (SAO LẠI VỖ TAY ?)
XIN LỖI VÌ ĐÃ KIỂM TRA NĂNG LỰC CỦA CẬU.
KIỂM TRA ?
Đập Đập


CỤC TRƯỞNG CỤC ĐIỆN TÍN NIUYOÓC LÀ BẠN CỦA TÔI MUỐN THỬ TÀI VỚI CẬU.
QUẢ ĐÚNG NHƯ LỜI ĐỒN ĐẠI.
SAO KHÔNG THẤY NÓI "TUYỆT NHƯ CHỮ VIẾT" NHỈ ?


QUẢ ĐÚNG LÀ TUYỆT VỜI NHƯ CHỮ VIẾT !
PHẢI THẾ CHỨ. PHẢI NÓI THẾ CHỨ.
Huych.
TỪ NAY MÌNH PHẢI LUYỆN CHỮ VIẾT.
MÌNH CŨNG THẾ, THẾ NÀO CŨNG ĐƯỢC CỤC TRƯỞNG QUÝ TRỌNG.
Vút
Vút


ADAM, NHỜ CẬU MÀ TỚ CÓ CHỖ LÀM TỐT. HÔM NAY TỚ MỜI CẬU ĐI XEM KỊCH NHÉ.
SAO THẾ ? MẶT TRỜI LẶN Ở ĐẰNG ĐÔNG. (LẠ QUÁ ?)
SAU LẠI HỐI HẬN ĐẤY. THÔI, DÀNH TIỀN MÀ MUA DỤNG CỤ THÍ NGHIỆM.
CẬU SAO THẾ ? TỚ MỜI CẬU RỒI MÀ !
ĐƯỢC, ĐỪNG THAY ĐỔI ĐẤY ! (VẪN CHƯA YÊN TÂM).
XEM KỊCH XONG TỚ MỜI CẬU ĐI ĂN GÌ ĐÓ.
KỲ NHỈ ? NÓ DẦN DẦN...?
BỞI VÌ TỚ LÀM VIỆC TỐT, CỤC TRƯỞNG ĐÃ THƯỞNG CHO TỚ NHIỀU TIỀN. ĐÂY NÀY.
Chíu


... !
HIỆU SÁCH
GHÉ VÀO ĐÂY CHÚT ĐÃ.
Ừ, VẪN CÒN NHIỀU THỜI GIAN MÃ...
HI HI, HAY LẮM.
Ở đây đọc không mất tiền chú?
THẾ GIỚI Truyện tranh
Cuộc phiêu lưu kỳ thú
PHARAĐÂY TOÀN TẬP !
Faraday 1
Faraday 2
Faraday 3
Faraday 4
Faraday 5
Faraday 6
Chú
Pharađây là nhà bác học vĩ đại của nước Anh. Công trình nghiên cứu đặc sắc của ông luôn làm Êđixon thích thú.
CHÚ ƠI, TẤT CẢ BAO NHIÊU Ạ ?
TẤT CẢ ?


TRẢ TIỀN XONG CHỈ CÒN LẠI 1 XEN.
HÔM NAY ĐÓNG CỬA THÔI.
CẬU MUA CẢ CHỢ NÀY ?
Ừ, PHARAĐÂY TOÀN TẬP ĐẤY !
NHIỀU THẾ NÀY LÀM SAO XÁCH ĐẾN NHÀ HÁT ĐƯỢC.
HAY CỨ GỬI TẠM Ở ĐÂY !
SÁCH
KHÔNG CẦN, NGHĨA LÀ SAO ?
KHÔNG CẦN ĐÂU.
CHỈ CÒN CHỪNG NÀY THÔI. XIN LỖI CẬU NHÉ AĐAM.
Soạt Soạt
CHIU
MÌNH BIẾT NGAY MÀ.
THÔI ĐI MÀ. TỚ ĐÃ XIN LỖI RỒI.
Lặc lè...
lệt xệt
lệt xệt


12 GIỜ RỒI, CẬU KHÔNG NGỦ À ?
CẬU CỨ NGỦ TRƯỚC ĐI.
PHARADAY
MÌNH CÓ THỂ SỐNG ĐƯỢC BAO LÂU NHỈ ? 50 TUỔI... ?
CÓ NHIỀU VIỆC PHẢI LÀM MÀ ĐỜI NGƯỜI NGẮN QUÁ. KHÔNG CÓ THỜI GIAN !
HÂY A ! NGỦ NGON QUÁ.
CÁI CẬU NÀY KHÔNG NGỦ À ?
XONG, THÀNH CÔNG RỒI !


CÁI GÌ THẾ ?
MÁY KIỂM PHIẾU !
KHI BỎ PHIẾU TÁN THÀNH HAY PHẢN ĐỐI TRONG CÁC CUỘC HỌP QUỐC HỘI, MÁY NÀY SẼ TỰ ĐỘNG GHI LẠI KẾT QUẢ.
Đây là sản phẩm đầu tiên Êđixon được cấp bằng sáng chế.
CẬU ĐỊNH ĐI ĐÂU ?
ĐI OASINHTƠN ĐẾN CỤC SÁNG CHẾ RỒI ĐẾN GẶP CHỦ TỊCH QUỐC HỘI !
KHÔNG ĂN SÁNG À ?
Vèo Vèo
NHỊN MỘT BỮA KHÔNG CHẾT ĐÂU.
KHÔNG THỂ NGĂN NỔI ÊĐIXƠN.
Vèo
MÁY KIỂM PHIẾU NÀY KHÔNG SAI MỘT LY.
HỪM.
Chủ tịch Quốc hội
Ý TƯỞNG HAY ĐẤY NHƯNG VÔ DỤNG.
VÔ DỤNG ? SAO LẠI THẾ CHỨ ?

NẾU KẺ XẤU LỢI DỤNG NÓ THAY ĐỔI CON SỐ THÌ KHỐN ĐỐN.

ĐÚNG ! CÓ THỂ. TẠI SAO MÌNH KHÔNG NGHĨ RA NHỈ ?

Êđixon buồn bã ôm "Máy kiểm phiếu" quay về.

GIỎI LẮM, ÊĐIXƠN.

Vù Vù

Năm 1869, Êđixon 22 tuổi, Anh đến Niuyoóc.

PHẢI CÓ TIỀN THÌ MỚI PHÁT MINH ĐƯỢC.

MUỐN KIẾM NHIỀU TIỀN THÌ PHẢI PHÁT MINH THỨ MÀ TẤT CẢ MỌI NGƯỜI ĐỀU CẦN ĐẾN.

NÓI MỘT CÁCH DỄ HIỂU LÀ:

PHÁT MINH = TIỀN, TIỀN = PHÁT MINH.

CHO CHÁU TÁCH TRÀ.

CẬU ĂN GÌ, CHÀNG TRAI ?

CHÁU ĂN RỒI Ạ. (ĂN GÌ ĐÂU CHỈ ĐỦ TIỀN ĐI TÀU XE THÔI).

ĐỐI QUÁ, ĐỪNG BỎ PHÍ, DÙ CHỈ MỘT GIỌT.

Bốc

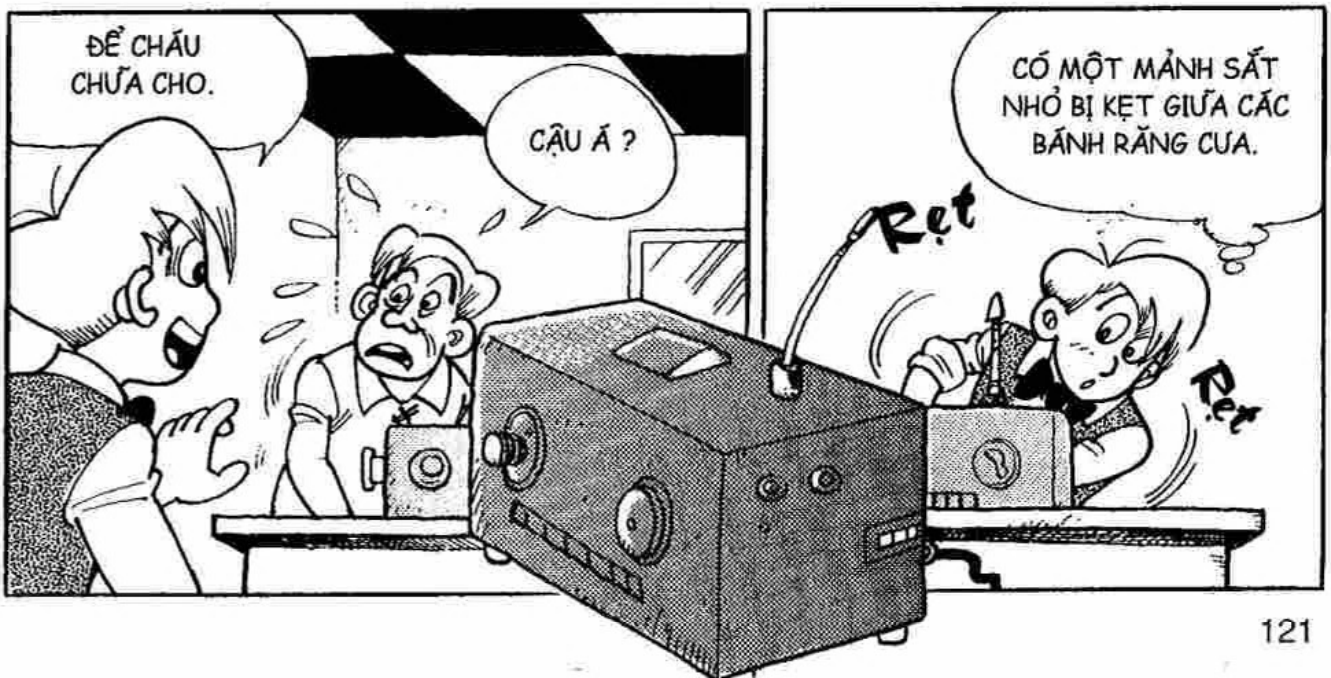

BÂY GIỜ NGƯỜI TA KIẾM ĐƯỢC NHIỀU TIỀN LẮM. AI CŨNG RỦNG RỈNH TIỀN. THẾ MÀ...
CHÁU ĐANG BỊ ĐAU DẠ DÀY MÀ. (ĐỐI QUÁ THÌ CÓ).
TRÔNG CẬU KHÔNG PHẢI LÀ NGƯỜI VÙNG NÀY...?
VÂNG, CHÁU TỪ BỐTXTƠN ĐẾN ĐÂY TÌM VIỆC.
CÓ NGHỀ GÌ KHÔNG ?
ỌC ỌC...
CHÁU LÀ KỸ SƯ ĐIỆN TÍN BẬC 1.
KỸ SƯ ĐIỆN TÍN CÓ KHÁC. ĐÓI BỤNG LÀ PHÁT TÍN HIỆU NGAY. HÀ HÀ HÀ !
ÔI, NGƯỢNG QUÁ.
TÔI ĐANG ĐỊNH DÙNG BỮA. NHÂN ĐÂY MỜI CẬU ĂN CÙNG CHO VUI.
THẬT RA CHÁU ĐANG ĐÓI. CHÁU SẼ KHÔNG KHÁCH SÁO ĐÂU.


MỚI 22 TUỔI MÀ ĐÃ LÃM NHIỀU VIỆC THẾ RỒI U ?
CỐ GÌ ĐÂU... (À, NO QUÁ).
Hức
CẬU ĐÃ NGHE NÓI ĐẾN CÔNG TY ĐIỆN TÍN GÔN RIPỐTTINH CHƯA ?
VÂNG, CHÁU BIẾT !
GIÁO SƯ GÔN RIPỐTTINH, NGƯỜI SÁNG CHẾ RA BẢNG ĐIỆN HIỂN THỊ GIÁ VÀNG LÀM GIÁM ĐỐC !
CÔNG TY ĐỐ ĐANG TUYỂN NGƯỜI...
CHÁU CHÀO BÁC.
Lộn
TIỀN TRÀ
PHÒNG ĐỢI CÔNG TY GÔN
Uhậc
ĐI GỌI GIÁM ĐỐC NHANH LÊN !
BẢNG ĐIỆN TỰ NHIÊN HỎNG Ã ?
CHẮC TẠI AI KHÔNG CẨN THẬN CHỨ GÌ ?
Ôn ào
Ồn ào


LẠI HỎNG VÀO ĐÚNG THỜI ĐIỂM QUAN TRỌNG THẾ NÀY ?
Ôn ào
CHÚNG TÔI SẼ CHỮA NGAY.
GIÁ VÀNG HÔM NAY
Ràm
Ràm
NẾU THUA LỖ CÁC ANH PHẢI CHỊU TRÁCH NHIỆM !
ĐÂY LÀ MẸO CỦA CÁC ANH CHỮ GÌ ?


GÌ THẾ ? CHỮA NHANH LÊN.
Xẹt xẹt
KHÔNG RÕ HỎNG Ở ĐÂU !


TRONG VÒNG MỘT PHÚT NỮA LÀ CÓ TIN ĐẾN RỒI, KHÔNG CHỮA ĐƯỢC THÌ NGUY !
Coong coong...
CÀNG GẤP CÀNG KHÓ CHỮA.


ĐỂ CHÁU CHỮA CHO.
CẬU Á ?
CÓ MỘT MẢNH SẮT NHỎ BỊ KẸT GIỮA CÁC BÁNH RĂNG CƯA.
Rẹt
Rẹt





Một thời gian sau...



THẬT HOÀN HẢO ! ỨNG DỤNG NGUYÊN LÝ NÀY SẼ LÀM ĐƯỢC SẢN PHẨM KHÁC. CHÁU ĐẾN GẶP NGÀI LÉPPHE NGAY ĐI.

MÁY ĐIỆN BÁO TỈ GIÁ CỔ PHIẾU

Năm 1869, Êđixon phát minh ra máy điện báo tỉ giá cổ phiếu ở thị trường chứng khoán và tính năng ưu việt của nó ngày nay chúng ta vẫn còn sử dụng.



Ồ, TUYỆT LẮM ! (SẢN XUẤT HÀNG LOẠT BÁN ĐƯỢC ỐI TIỀN).

A ! CHÀ

GIỜ CẬU ĐÃ NGỒI TRÊN ĐỐNG TIỀN RỒI.

CHÁU CẢM ƠN. (MÌNH CHỜ ĐỢI GIÂY PHÚT NÀY TỪ LÂU).

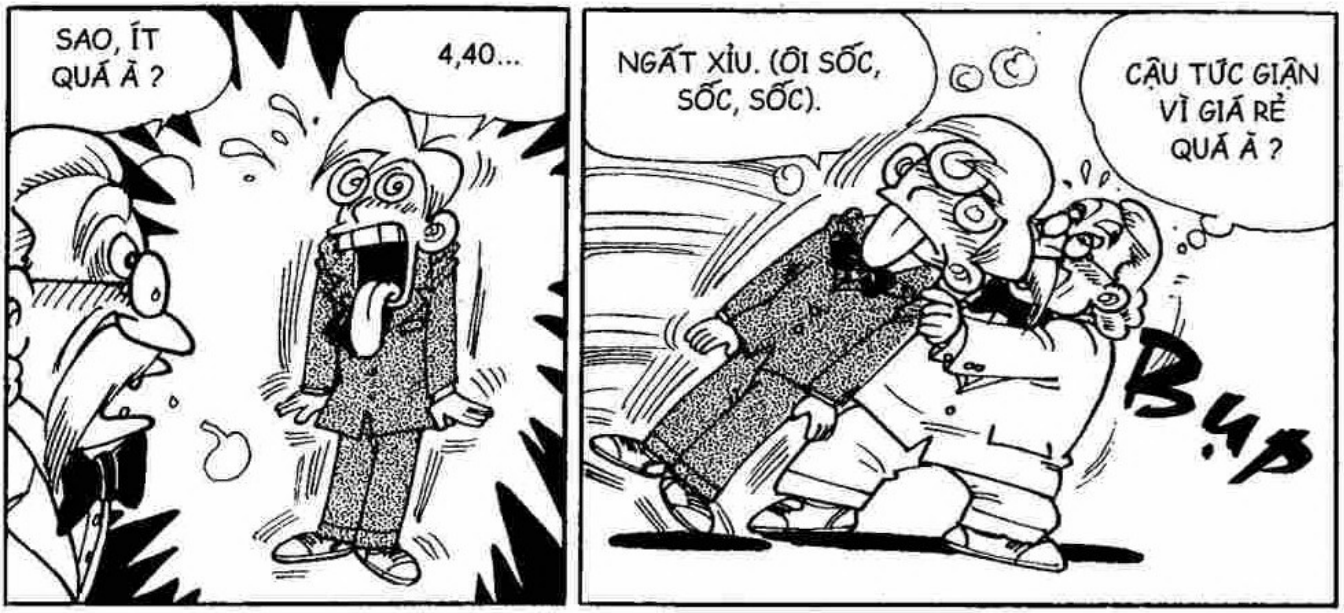
CẬU BÁN NÓ CHO TÔI NHÉ. BAO NHIÊU ?

VỚI BAO NHIÊU CÔNG SỨC CỦA MÌNH THÌ PHẢI 5.000 ĐÔLA. SAO NHỈ ? CỐ ĐẤT QUÁ KHÔNG ?

HA HA HA. CẬU CỨ NÓI THOẢI MÁI ĐI.

HAY LÀ 3 NGHÌN ĐÔLA ? ĐẤT QUÁ THÌ SAO ?

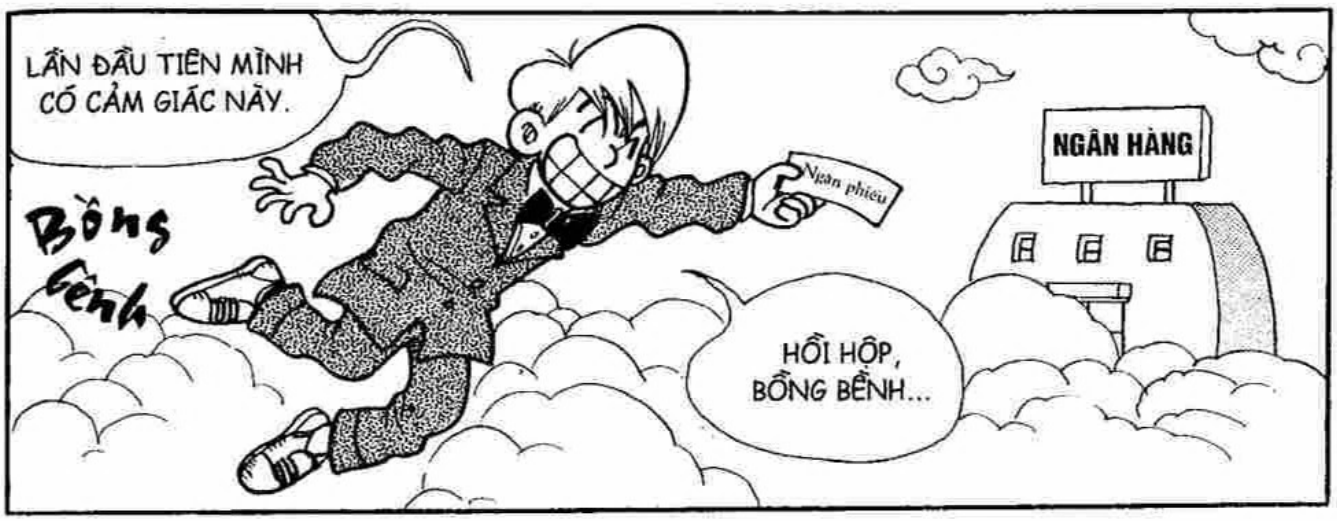

DẠ. NGÀI CỨ TRẢ GIÁ ĐI. (MÌNH CHÚA GHÉT NHỮNG VIỆC NÀY).
40 NGHÌN ĐÔLA CÓ ĐƯỢC KHÔNG ?
SAO ? 40 NGHÌN ĐÔLA ?
Chíu Chíu
Có tiếng gì đó đổ vỡ trong đầu.


SAO, ÍT QUÁ À ?
4,40...
NGẤT XỈU. (ÔI SỐC, SỐC, SỐC).
CẬU TỨC GIẬN VÌ GIÁ RẺ QUÁ À ?
Bụp


Êđixơn hồi hộp kí vào hợp đồng, nhận tờ ngân phiếu trị giá 40 ngàn đôla.
TÔI SẼ MUA TIẾP CÁC PHÁT MINH CỦA CẬU.
MÌNH VẪN CHƯA HOÀN HỒN.
Chíu


CHÁU THÍCH TIỀN MẶT HƠN NGÂN PHIẾU.
CẬU ĐẾN NGÂN HÀNG MÀ ĐỔI.


A, THẾ MÀ CŨNG KHÔNG BIẾT.
Vèo Vèo


LẦN ĐẦU TIÊN MÌNH CÓ CẢM GIÁC NÀY.
Bồng bềnh
Ngân phiếu
NGÂN HÀNG
HỒI HỘP, BỒNG BỀNH...


ĐỔI CHO TÔI TIỀN MẶT.


HẢ ? TẤT CẢ SANG TIỀN MẶT.
VÂNG, TẤT.

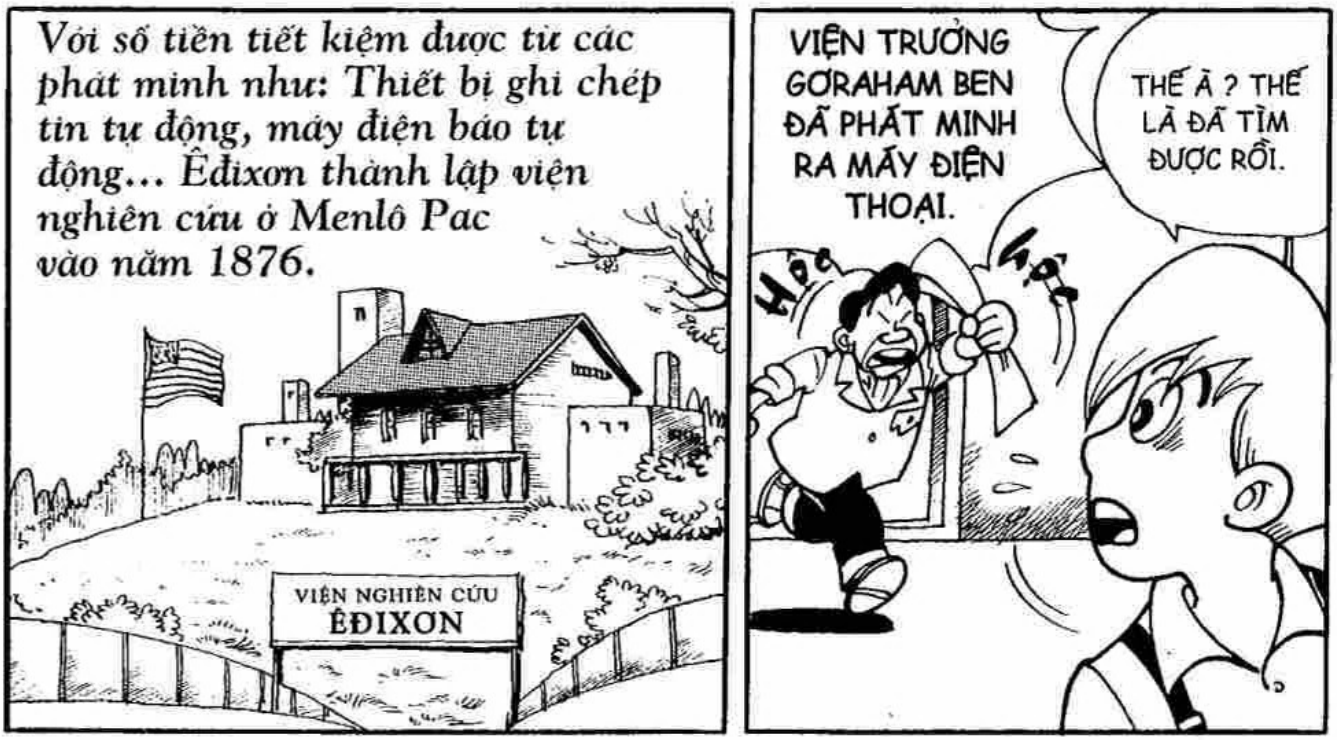

ĐÂY Ạ !
NHIỀU, NHIỀU THẾ NÀY SAO ?


ĐÂY LÀ SỰ THỰC Ư ?


VỚI SỐ TIỀN NÀY MÌNH SẼ XÂY PHÒNG THÍ NGHIỆM, XÂY NHÀ MÁY, THUÊ CÔNG NHÂN, LẤY VỢ, SINH CON, PHỤNG DƯỠNG BỐ MẸ...
Đêm đó Êđixon không ngủ, ngồi ôm đống tiền 40 ngàn đôla và nghĩ tới một tương lai tươi sáng đang đến gần.


MÌNH ƠI, THƯ CỦA ÊĐIXƠN !
ĐỌC XEM NÓ VIẾT GÌ !
NÓ ĐÃ CÓ NHIỀU TIỀN, XÂY NHÀ MÁY, THUÊ CÔNG NHÂN RẤT ĐÔNG.
KHÁ LẮM, ĐẦU TO CỦA BỐ !
Húc, húc
HÀNG THÁNG CON SẼ GỬI TIỀN VỀ CHO BỐ MẸ. BỐ MẸ ĐỪNG LO LẮNG, HÃY GIỮ GÌN SỨC KHỎE.
NGOAN LẮM, CON TRAI ĐẦU TO CỦA BỐ !
Húc húc
ĐẾN LÚC NÓ PHẢI LẤY VỢ RỒI.
ƯỚC GÌ CÓ MỘT CÔ GÁI TRẺ GIỐNG BÀ...
Sụt sịt
Một ngày mưa...
RÀO
HỪM, NẾU LÃM NHƯ VẬY SẼ HOÀN THÀNH XONG THIẾT BỊ TRUYỀN TIN TỰ ĐỘNG.
Sốc


Rào
ÔI, ĐÚNG LÀ NGƯỜI VỢ LÝ TƯỞNG CỦA TÔI !
ANH CŨNG...
EM CŨNG BỊ SỐC.
EM NÀY !
CHÚNG TA CƯỚI NHAU NHÉ.
Rào
Năm 1871, Êdixon kết hôn với Mari Stiuoen.
KHUÔN MẶT THÌ GIỐNG MẸ CÒN TÍNH CÁCH THÌ GIỐNG BỐ Y HỆT.
CON GÁI TÔI CÓ XINH KHÔNG ?


Với số tiền tiết kiệm được từ các phát minh như: Thiết bị ghi chép tin tự động, máy điện báo tự động... Êdixon thành lập viện nghiên cứu ở Menlô Pac vào năm 1876.
VIỆN NGHIÊN CỨU ÊĐIXON
VIỆN TRƯỞNG GƠRAHAM BEN ĐÃ PHÁT MINH RA MÁY ĐIỆN THOẠI.
THẾ À ? THẾ LÀ ĐÃ TÌM ĐƯỢC RỒI.
Hộc
Hộc

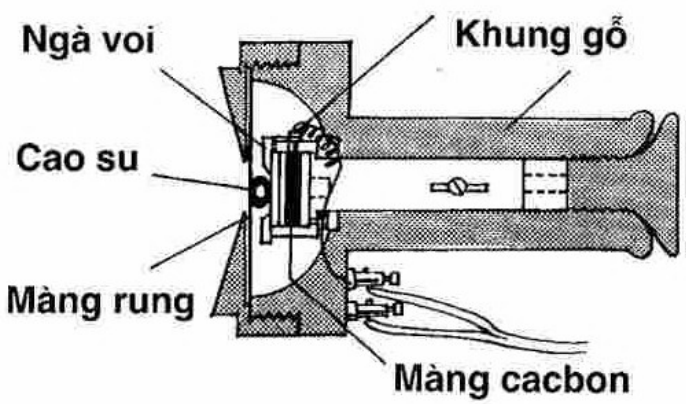
Êđixon ngắm nghía máy điện thoại của Ben.

CHỈ CÓ MỘT MÀNG RUNG MÀ DÙNG CẢ KHI NGHE VÀ NÓI.

ÂM THANH NGHE CŨNG KHÔNG RÕ. MÌNH SẼ KHẮC PHỤC ĐƯỢC!

Sau hàng nghìn lần thí nghiệm Êđixon sáng chế ra "Máy truyền thanh Cacbon".

MÁY TRUYỀN THANH CACBON



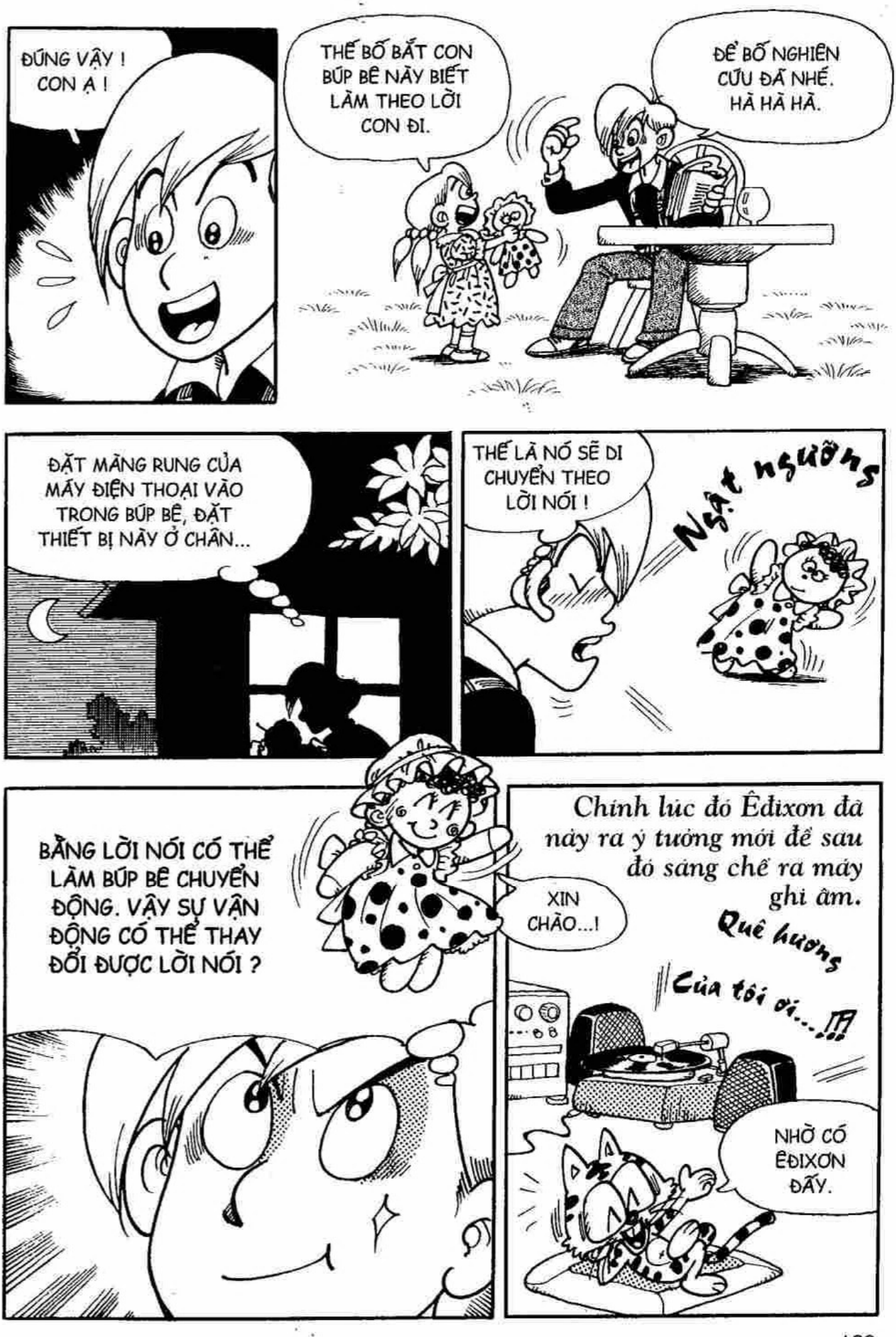
Năm 1876, Êđixon đã dùng muội khói đèn dầu tạo thành màng Cacbon để truyền dẫn chấn động âm thanh. Đó chính là cơ sở để ngày nay chúng ta sử dụng trong máy điện thoại hiện đại.

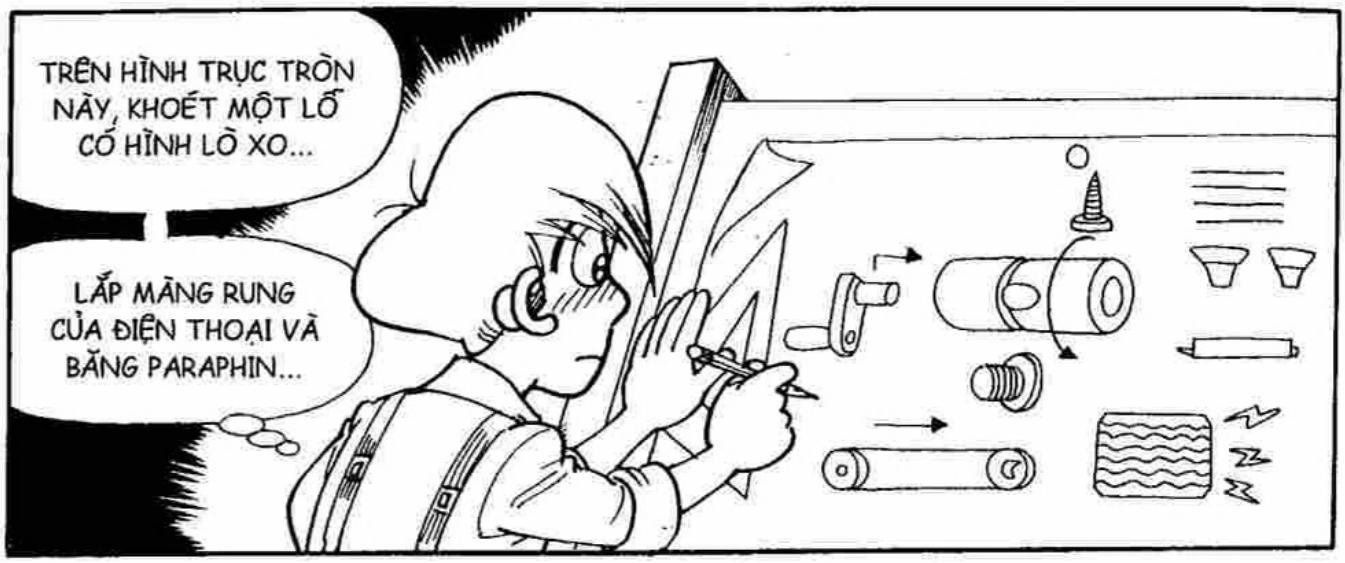
Với sáng chế này Êđixon có được 10.000 đôla để dùng trong hoạt động của viện nghiên cứu.

BỐ, BỐ ƠI !

CÓ VIỆC GÌ THẾ, MARION ?

BỐ CÓ CÁCH LÀM CHO SẮT THÉP VÀ GỖ BIẾT NÓI PHẢI KHÔNG Ạ ? (BỐ LÀ NHÀ ẢO THUẬT).


ĐÚNG VẬY ! CON Ạ !
THẾ BỐ BẮT CON BÚP BÊ NÀY BIẾT LÀM THEO LỜI CON ĐI.
ĐỂ BỐ NGHIÊN CỨU ĐÃ NHÉ. HÀ HÀ HÀ.
ĐẶT MÀNG RUNG CỦA MÁY ĐIỆN THOẠI VÀO TRONG BÚP BÊ, ĐẶT THIẾT BỊ NÀY Ở CHÂN...
THẾ LÀ NÓ SẼ DI CHUYỂN THEO LỜI NÓI !
Ngạt ngưỡng
BẰNG LỜI NÓI CÓ THỂ LÀM BÚP BÊ CHUYỂN ĐỘNG. VẬY SỰ VẬN ĐỘNG CÓ THỂ THAY ĐỔI ĐƯỢC LỜI NÓI ?
Chính lúc đó Êđixơn đã nảy ra ý tưởng mới để sau đó sáng chế ra máy ghi âm.
XIN CHÀO...!
Quê hương
Của tôi ơi...!?!
NHỜ CÓ ÊĐIXƠN ĐẤY.


TRÊN HÌNH TRỤC TRÒN NÀY, KHOÉT MỘT LỖ CÓ HÌNH LÒ XO...
LẮP MÀNG RUNG CỦA ĐIỆN THOẠI VÀ BĂNG PARAPHIN...


MỌI NGƯỜI ƠI !
VÂNG THƯA SẾP.


Nhân viên viện nghiên cứu của mình cứ gọi giám đốc là "Xếp".
XIN CHÀO SẾP.
KHÔNG ! SẾP XỐ.


HÃY LÀM THEO SƠ ĐỒ NÀY.
MÁY GÌ ĐÂY Ạ ?
?...


MÁY BIẾT NÓI.
(ĐỨNG NGẠC NHIÊN).
SAO Ạ ? MÁY BIẾT NÓI ?!
LÀ MÁY Ư ? NGƯỜI THÌ CÓ !

BỒI DƯỠNG EQ 1

TẠI SAO LẠI THẤT BẠI?

Lý do thất bại của Êđixơn khi sáng chế ra máy kiểm phiếu tự động là gì?

① Hình dáng thô kệch.
② Không chính xác.
③ Không tiện sử dụng trong thực tế.
④ Mô phỏng sáng chế của người khác.



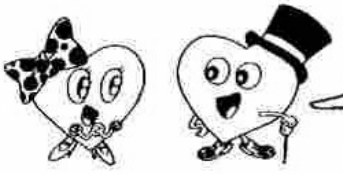


BỒI DƯỠNG EQ 2

ĐÂU LÀ NGUỒN GỐC RA ĐỜI CỦA MÁY GHI ÂM?

Đâu là lý do không đúng giải thích sự ra đời của máy ghi âm?





CHẮC CHẮN CHÚNG TA AI CŨNG CÓ LÚC QUÊN MẤT THỜI GIAN TRÔI VÌ MẢI LÀM MỘT CÔNG VIỆC NÀO ĐÓ MÌNH YÊU THÍCH. CÓ THỂ NÓI CHÚNG TA ĐÃ TẬP TRUNG HẾT NIỀM SAY MÊ VÀO CÔNG VIỆC ẤY. VÀ TẤT NHIÊN THÀNH CÔNG SẼ BÙ ĐẮP MỌI CỐ GẮNG CỦA CHÚNG TA.

ĐÁP 1 → ③ 2 → ③

Chương VI

NHÀ PHÁT MINH ÊĐIXƠN

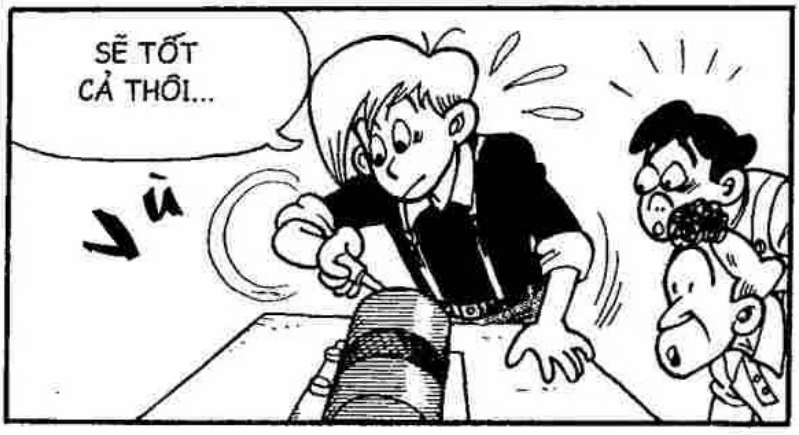












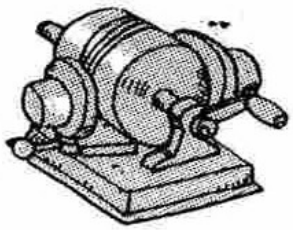


Êđixon đã làm hàng ngàn thí nghiệm trong hàng mấy năm mới nghĩ ra được cái máy này nhưng thực sự nó biết nói là một thành công bất ngờ. Bản thân Êđixon cũng hết sức kinh ngạc.





MÁY GHI ÂM



Tháng 12/1877, Êđixon phát minh ra được máy ghi âm là máy có thể ghi được giọng nói của con người. Từ đó mọi người gọi Êđixon là "Thầy phù thủy Menlô Pac".





Bóng điện xua tan màn đêm lần đầu tiên bừng sáng ở viện nghiên cứu Menlô Pac.

Êđixon lại không ngủ, suốt 1 tuần, trong 100 giờ tiếp tục nghiên cứu.

DÙNG CHẤT LIỆU GÌ ĐỀN CŨNG KHÔNG SÁNG ĐƯỢC LÂU. THỬ DÙNG TÓC XEM NHỈ ?

MỖI NGƯỜI CHO TÔI MỘT SỢI TÓC, MỘT SỢI RÂU.

THÍ NGHIỆM TRÊN CẢ TÓC À ?

TÓC XOĂN CŨNG ĐƯỢC CHỨ ? Á ! ĐAU QUÁ.

CÓ MẤY SỢI ĐÂY...

Tróc

Phụt

ĐỂ TÔI NHỔ RÂU CHO.

Khắc

CƯỢC XEM CỦA AI ĐƯỢC LÂU HƠN !

ĐƯỢC !

Chíu

TÔI ĐẶT CƯỢC 10 ĐÔLA ! (RÂU CỦA MÌNH SẼ LÂU NHẤT).

TÓC XOĂN THẮNG !

RÂU THẮNG !

RÂU LỢN ! RÂU LỢN THẮNG !

Êđixon đã thử nghiệm trên nhiều thí nghiệm nhưng bóng đèn chỉ sáng được mấy tiếng đồng hồ.

Cho đến một hôm...

Làm việc liên tục không nghỉ nên ai cũng mệt mỏi.



Tình tình của các nhân viên trở nên cáu bẳn khó chịu.


CHUYỆN GÌ THẾ NÀY ?
XIN, XIN LỖI SẾP.
TẠI VÌ CẬU NÀY DÙNG SỢI DÂY NGOÁY MŨI TÔI.
CHUYỆN BÉ XÉ RA TO RỒI ?
ĐÚNG, ĐÚNG NÓ RỒI ! ĐƯA CHO TÔI !
ĐÂY, ĐÂY... NHƯNG SAO PHẢI XEM NÓ Ạ ?
Lóe sáng
SẾP THỬ XEM RẤT THÚ VỊ.
SỢI BÔNG ! SAO MÌNH KHÔNG NGHĨ RA NHỈ ?
HỪM... ĐÂY Ạ
NHANH LẤY TRO VÀ MÙN THAN PHẾT VÀO, SẤY KHÔ!
VÂNG.
ĐÚNG THẾ.
HẢ, SAO ? THẾ KHÔNG PHẢI LÀ ĐỂ NGOẤY VÀO ĐÂY Ư ?

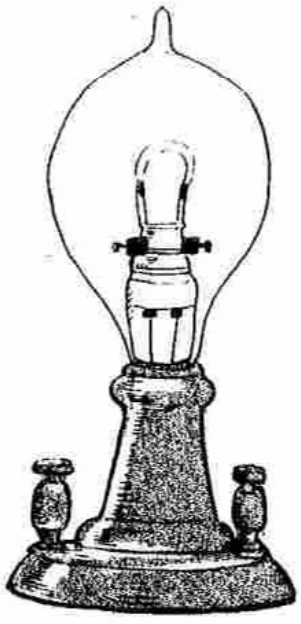
Sử dụng sợi bông, thí nghiệm đã thành công! Bóng điện cháy sáng được hơn 40 giờ.

RÕ RÀNG HƠN 40 GIỜ.

KỲ TÍCH, ĐÚNG LÀ KỲ TÍCH !

BÓNG ĐÈN ĐIỆN QUANG

Ngày 21/10/1879 Êđixon đã làm ra bóng đèn điện quang với sợi bông Filamen. Ngày cả thế giới bừng sáng này được gọi là ngày "Bóng đèn Êđixon".

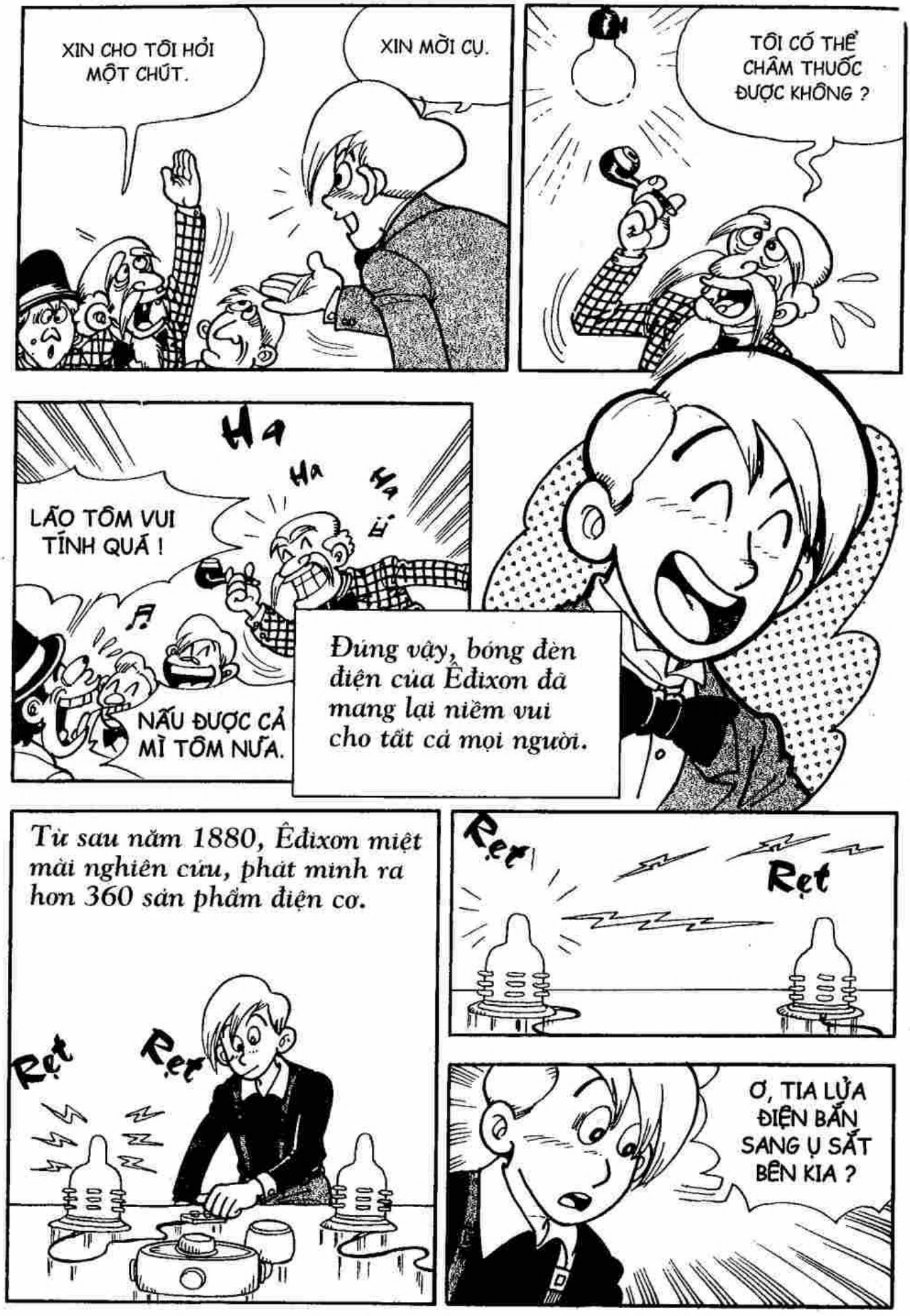


Cuối cùng, sau bao nhiêu thời gian miệt mài nghiên cứu, thí nghiệm, Êđixon đã sáng chế ra bóng đèn sáng được trong 170 giờ.

HOAN HÔ ÊĐIXƠN !

HOAN HÔ THẦY PHÙ THỦY CỦA ÁNH SÁNG !


Hoan hô Êdixơn
Ngày 31/12/1879, xung quanh viện nghiên cứu Menlô Pac sáng trưng như ban ngày.
BÓNG ĐÈN ĐIỆN ĐÃ ĐẨY LÙI BÓNG TỐI.
HOAN HÔ THẦY PHÙ THỦY !
ÔI, CHÓI MẮT QUÁ !
KHÔNG PHẢI LÀ THẦY PHÙ THỦY MÀ LÀ THIÊN TÀI !
XIN HÃY YÊN LẶNG ! XIN MỜI NGÀI GIÁM ĐỐC PHÁT BIỂU !
Im lặng
GIỜ ĐÂY, ĐIỆN KHÔNG NHỮNG ĐẨY LÙI BÓNG TỐI ĐƯA ĐẾN CHO QUÝ VỊ SỰ ẤM ÁP MÀ CÒN LÀM CHO MỌI CÔNG VIỆC TRỞ NÊN NHẸ NHÀNG HƠN.


XIN CHO TÔI HỎI MỘT CHÚT.
XIN MỜI CỤ.
TÔI CÓ THỂ CHÂM THUỐC ĐƯỢC KHÔNG ?
Ha Ha Ha
LÃO TÔM VUI TÍNH QUÁ !
NẤU ĐƯỢC CẢ MÌ TÔM NỮA.
Đúng vậy, bóng đèn điện của Êđixon đã mang lại niềm vui cho tất cả mọi người.
Từ sau năm 1880, Êđixon miệt mài nghiên cứu, phát minh ra hơn 360 sản phẩm điện cơ.
Rẹt
Rẹt
Rẹt
Rẹt
Ơ, TIA LỬA ĐIỆN BẮN SANG Ụ SẮT BÊN KIA ?

NHƯNG MÁY ĐO DÒNG ĐIỆN KHÔNG ĐO ĐƯỢC. NÓ KHÔNG PHẢI LÀ TIA LỬA ĐIỆN.

HIỆU ỨNG ÊĐIXON

Hiện tượng kỳ lạ mà Êđixon phát hiện được trong khi nghiên cứu gọi là "Hiệu ứng Êđixon". Đó là hiện tượng nảy sinh điện tử trên bề mặt kim loại hay bán dẫn được nung nóng ở nhiệt độ cao mà ngày nay chúng ta gọi là "Sóng điện", cơ sở để phát triển ngành thông tin vô tuyến điện sau này.

LÚC NÀY CÁC BẠN CÒN NHỚ ÊĐIXƠN MỘT THỜI THẾ NÀY KHÔNG ?

TÀU HỎA CHẠY THẾ NÀO NHỈ ?

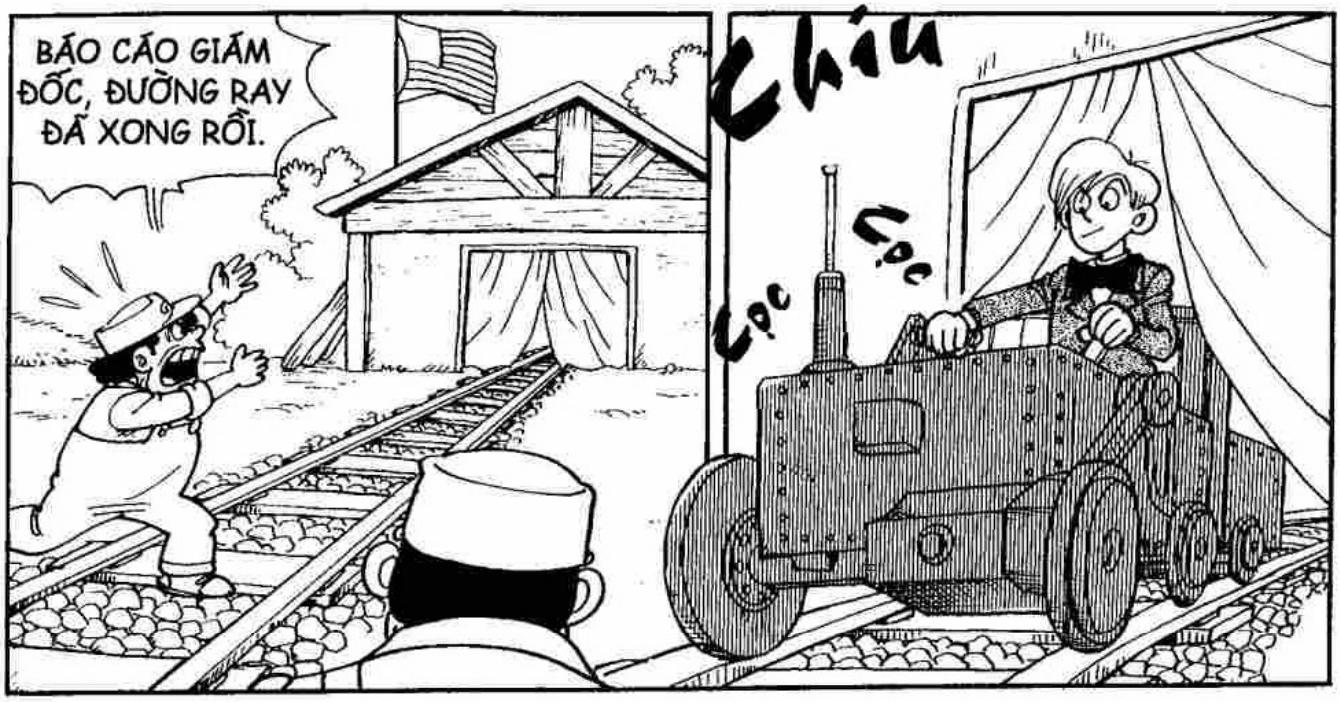
Sau đó, Êđixon bắt đầu nghiên cứu máy phát điện cho tàu hỏa.

CHẲNG CÓ CÁI GÌ MÀ ÊĐIXƠN KHÔNG ĐỤNG ĐẾN CẢ.

Cọc cọc

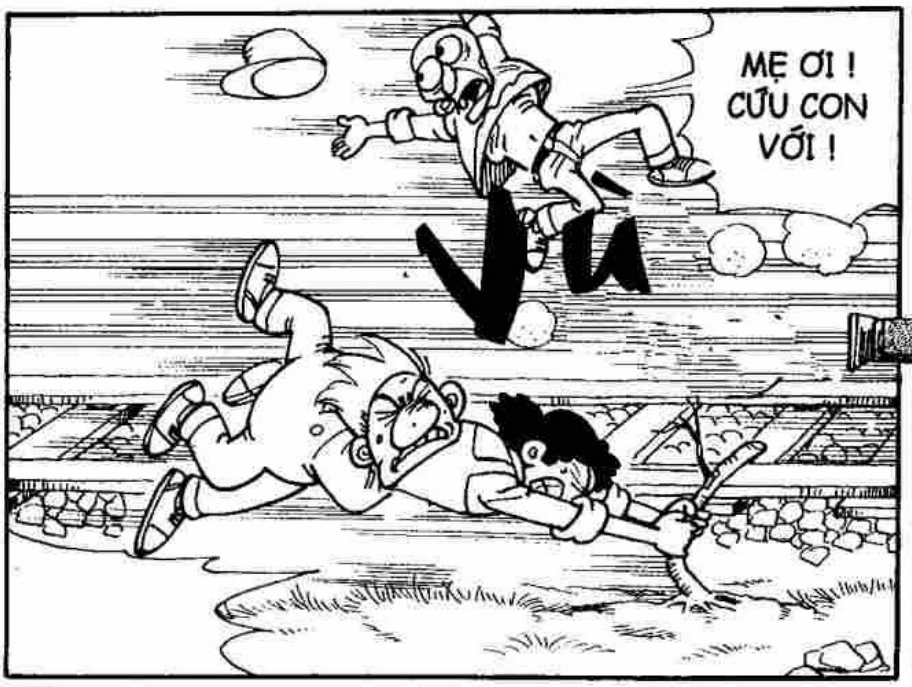
TỐT HƠN CỦA ĐỨC CHÚ ?

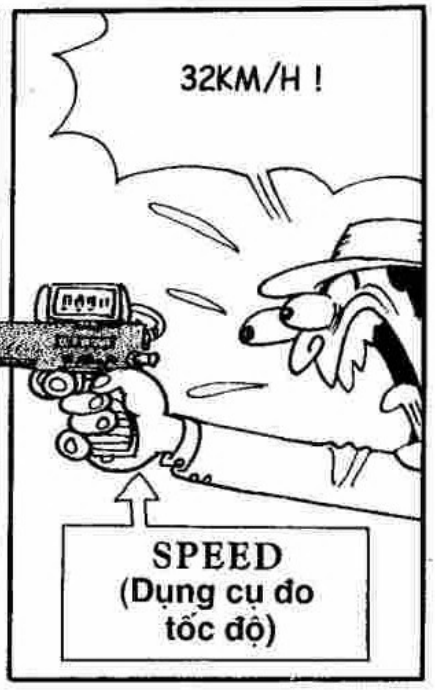
ĐIỀU ĐÓ VỚI ÊĐIXƠN THÌ CHỈ GÃY MÓNG TAY THÔI MÀ.


BÁO CÁO GIÁM ĐỐC, ĐƯỜNG RAY ĐÃ XONG RỒI.
Chíu
Lọc Lọc

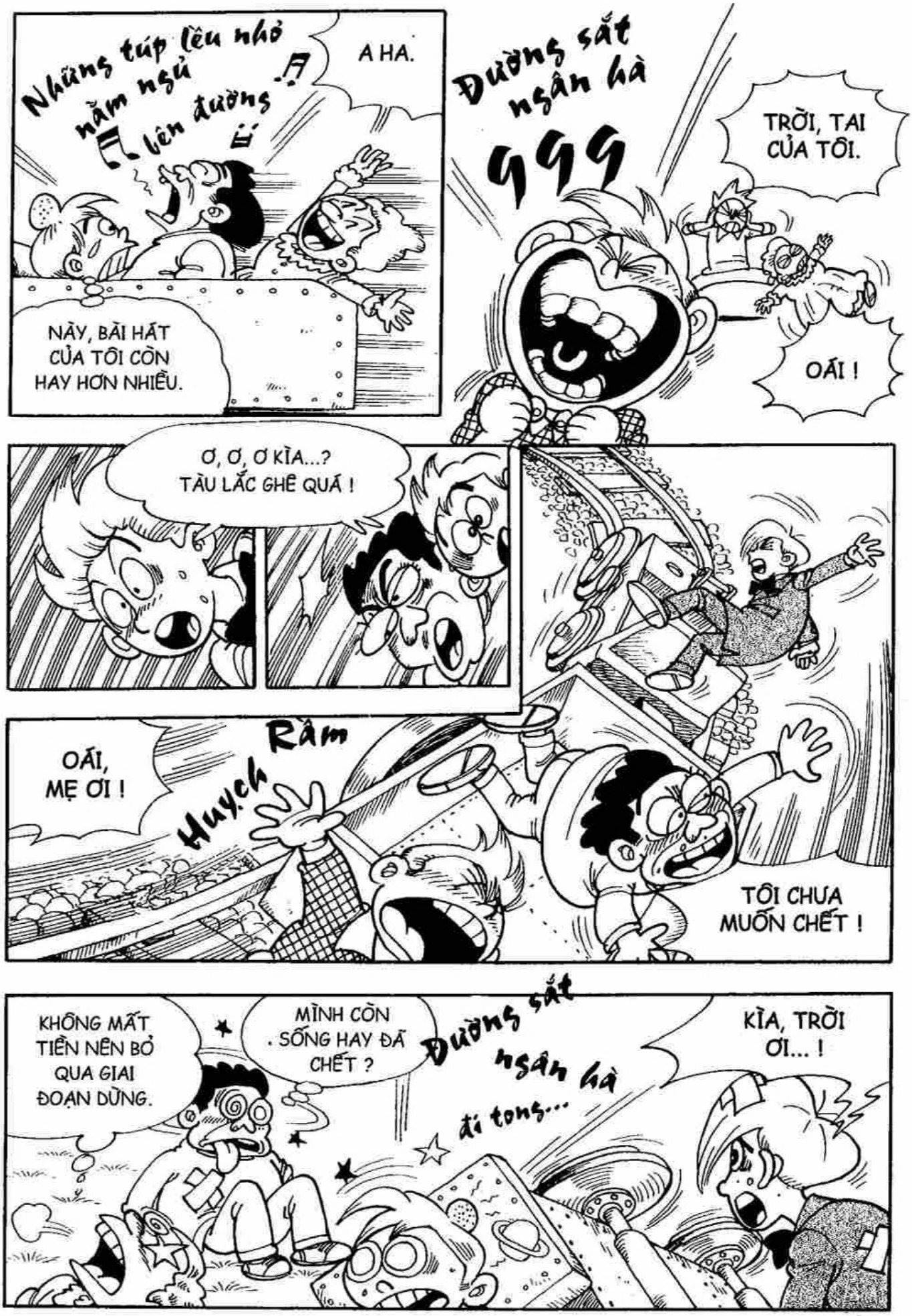

TRÔNG NHƯ ĐỒ CHƠI MÀ LẠI CHẠY ĐƯỢC.
TRÔNG CẤU TẠO CHẮN PHÈO.
KHỐ MÀ ĐI ĐƯỢC 10KM/H.


NÃO, TỪ TỪ TĂNG TỐC NHÉ !
Chíu


MẸ ƠI ! CỨU CON VỚI !
Vù


32KM/H !
SPEED
(Dụng cụ đo tốc độ)


A, A, TỐC ĐỘ TĂNG RỒI !
ĐẠI THÀNH CÔNG !
GIÓ MẠNH LÀM TỐC TÓI RỐI TUNG LÊN. HỪ.
SAO, SẼ CÓ ĐƯỜNG SẮT CAO TỐC ?
Xì xào
Xì xào
ÊĐIXƠN QUẢ LÀ NHÀ PHÁT MINH ĐẠI TÀI.
CHO TÔI ĐI CÙNG VỚI.
ANH CHO EM ĐI VỚI !
KHÔNG MẤT TIỀN ĐÂU, LÊN ĐI.
Vù...
CẢ TÔI NỮA !
Con tàu xé màn đêm
CHÀ, NHANH QUÁ !
CHẬM THÔI. SỢ QUÁ.
BAY CẢ LÔNG MÀY !
Vượt qua ngân hà
DẢI NGÂN HÀ ? MỚI TÍ TUỔI ĐẦU ĐÃ BA HOA !
Cốc
OÁI !


Những túp lều nhỏ nằm ngủ bên đường
A HA.
NÀY, BÀI HÁT CỦA TÔI CÒN HAY HƠN NHIỀU.
Đường sắt ngân hà
999
TRỜI, TAI CỦA TÔI.
OÁI !
Ơ, Ơ, Ơ KÌA...?
TÀU LẮC GHÊ QUÁ !
Rầm
Huych
OÁI, MẸ ƠI !
TÔI CHƯA MUỐN CHẾT !
KHÔNG MẤT TIỀN NÊN BỎ QUA GIAI ĐOẠN DỪNG.
MÌNH CÒN . SỐNG HAY ĐÃ CHẾT ?
Đường sắt ngân hà đi tong...
KÌA, TRỜI ƠI... !


XIN LỖI, CÓ AI BỊ THƯƠNG KHÔNG...?
HÀ HÀ, TÔI KHÔNG SAO.
TÔI THÌ CHỐ NÀY... (HÔN TÔI ĐI.)
TÔI KHÁ HƠN...
THỰC RA LÀ DO LÚC NÃY BỊ CỐC ĐẦU.


KHI CUA PHẢI GIẢM TỐC ĐỘ NHƯNG DO THIẾT BỊ PHANH YẾU NÊN MỚI BỊ BẬT RA PHÍA SAU.
CẬU BÉ NÓI ĐÚNG ĐẤY ?


CẬU BÉ THẬT THÔNG MINH. CẬU MẤY TUỔI RỒI ? CẬU SỐNG Ở ĐÂU ?


999 TUỔI ! NHÀ Ở BÊN KIA DẢI NGÂN HÀ.
SAO ?
MÌNH CỐC CHO 3 CÁI NÊN NÓ ĐIÊN RỒI CHĂNG ?

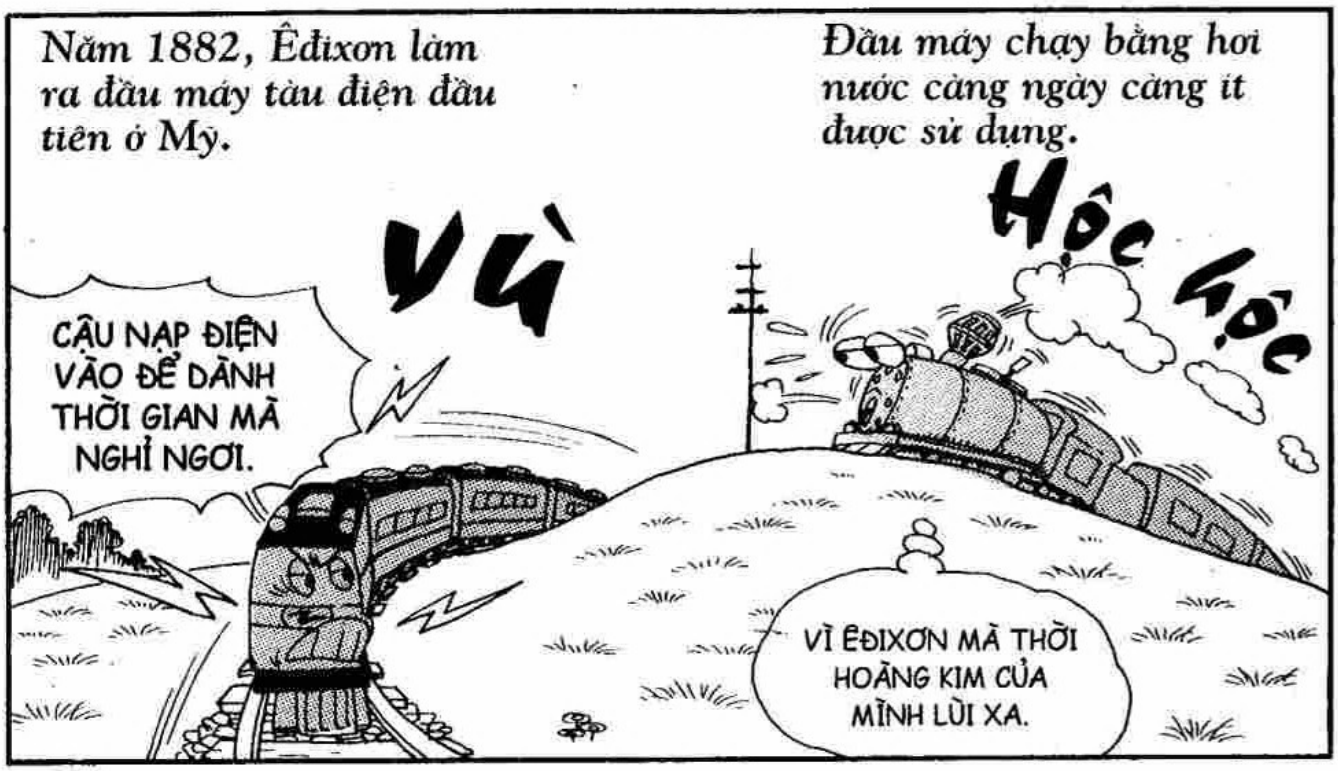

ĐI THÔI !
ĐI ĐÂU ?


ĐI ĐẾN GA VŨ TRỤ !
CẬU BÉ, TÔI XIN LỖI CẬU !


HÃY TỈNH LẠI ĐI.
NÀY CHÚ !
Giật mình
Chíu
SAO...?

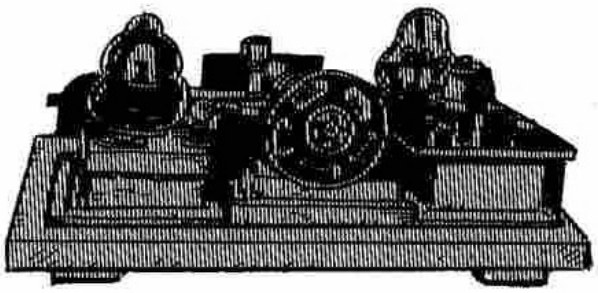

ĐỪNG CỐC ĐẦU TRẺ CON THẾ.
Ừ, CHÚ HỨA. CHÁU ĐỪNG THẾ NỮA. BÌNH THƯỜNG LẠI CHƯA ?
CHÚ LÀ ĐỒ NGỐC !
TẠI SAO ?
Lêu


CHÚ BỊ CHÁU LỪA RỒI.
Lêu Lêu
HẢ... MÀY !
Vèo
Vèo


Năm 1882, Êđixon làm ra đầu máy tàu điện đầu tiên ở Mỹ.
Đầu máy chạy bằng hơi nước càng ngày càng ít được sử dụng.
VÙ
Hộc hộc
CẬU NẠP ĐIỆN VÀO ĐỂ DÀNH THỜI GIAN MÀ NGHỈ NGƠI.
VÌ ÊĐIXƠN MÀ THỜI HOÀNG KIM CỦA MÌNH LÙI XA.

Sau đó Êđixơn nghiên cứu ra cách lưu giữ giọng nói và hình ảnh của con người. Năm 1889, ông phát minh ra máy chiếu phim. Từ năm 1890, suốt trong 10 năm, Êđixơn còn làm chủ quặng thép. Chính trong thời gian này đã có một chuyện cảm động về Êđixơn, một người rất yêu trẻ em.

MÁY CHIẾU PHIM



Một hôm...

Hầm hập

LÀM GÌ BÂY GIỜ ? NHIỆT ĐỘ TRONG PHÒNG PHẢI GIẢM 5°C THÌ BỆNH CON GÁI MÌNH MỚI CHỮA ĐƯỢC.

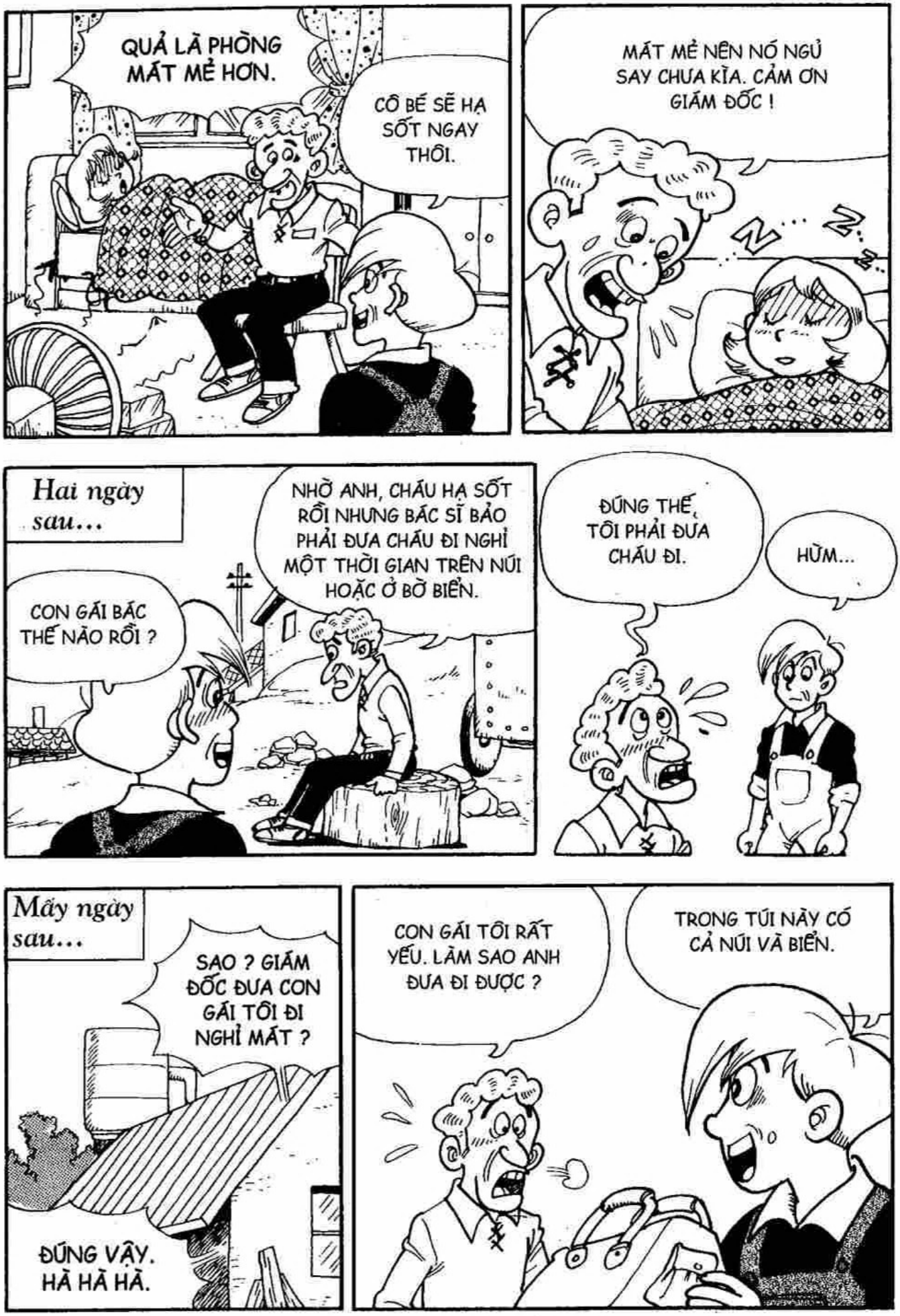
BÁC CỐ VẺ LO LẮNG CHO CON GÁI QUÁ.

CHÁU SẼ GIÚP BÁC, BÁC ĐỪNG LO.

BÁC MANG CÁI NÀY VỀ THỬ DÙNG XEM.

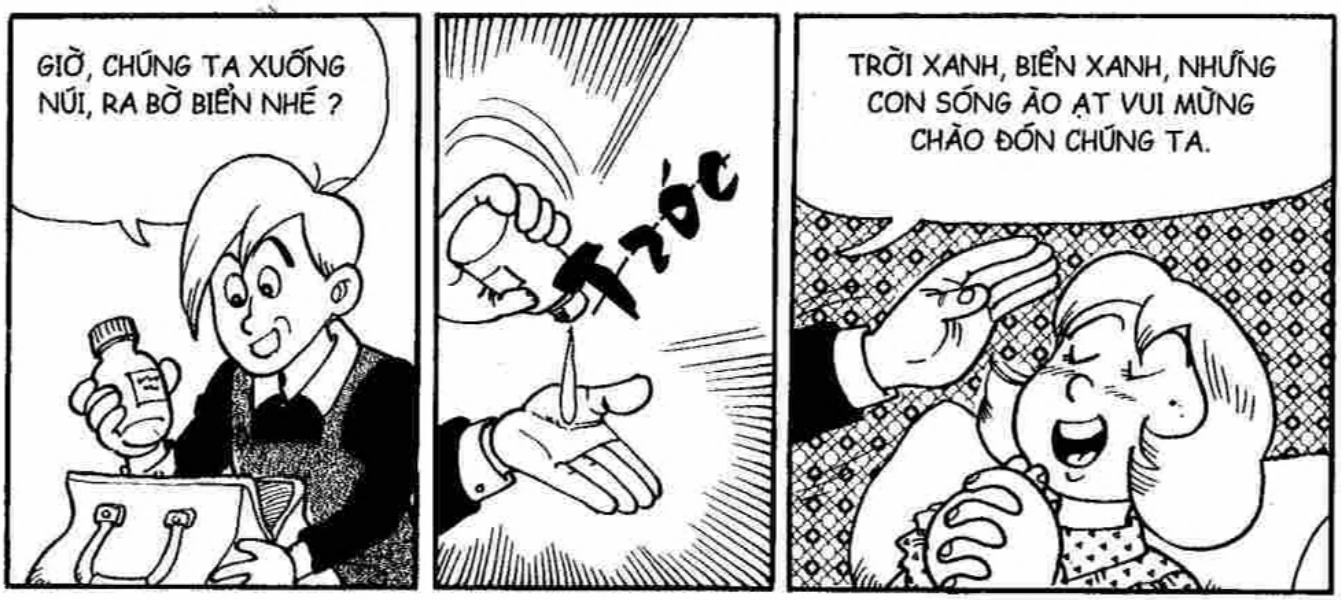
THỬ DÙNG ? NGHĨA LÀ SAO ?

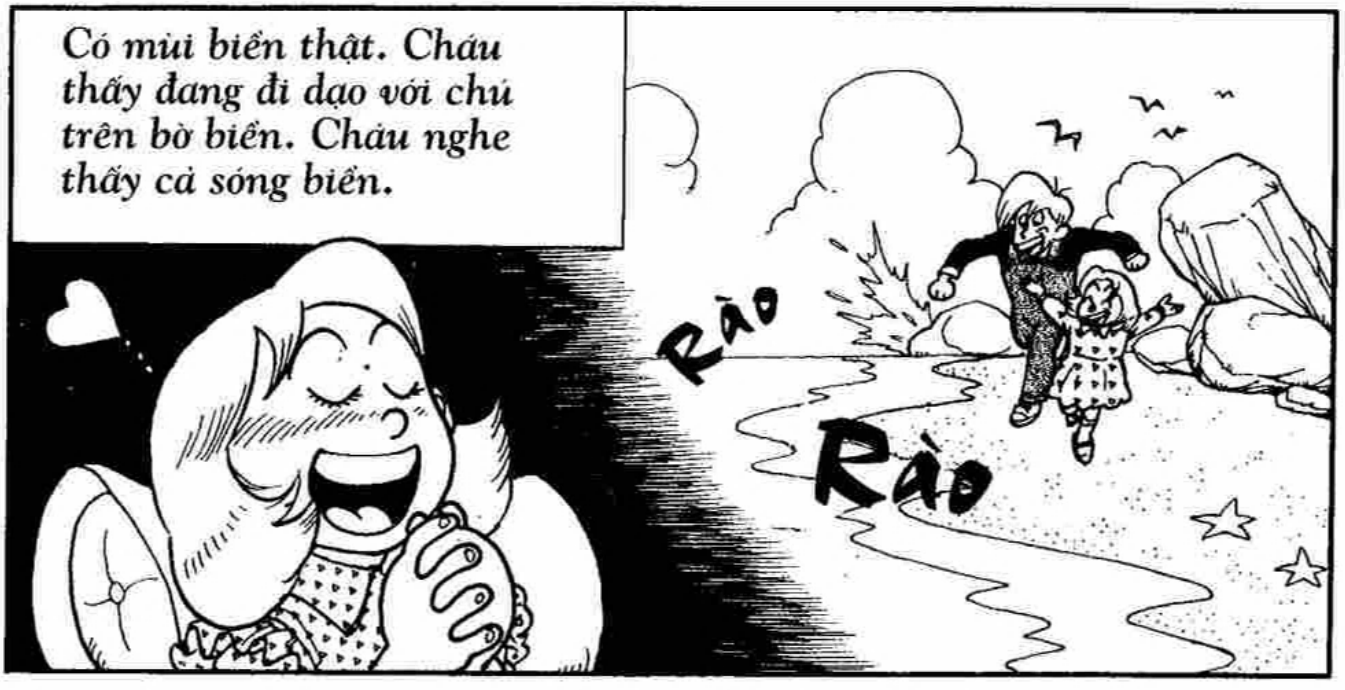
Vù ...ù


QUẢ LÀ PHÒNG MÁT MẺ HƠN.
CÔ BÉ SẼ HẠ SỐT NGAY THÔI.
MẤT MẺ NÊN NÓ NGỦ SAY CHƯA KỊP. CẢM ƠN GIÁM ĐỐC !
Z... Z...
Hai ngày sau...
NHỜ ANH, CHÁU HẠ SỐT RỒI NHƯNG BÁC SĨ BẢO PHẢI ĐƯA CHÁU ĐI NGHỈ MỘT THỜI GIAN TRÊN NÚI HOẶC Ở BỜ BIỂN.
CON GÁI BÁC THẾ NÀO RỒI ?
ĐÚNG THẾ, TÔI PHẢI ĐƯA CHÁU ĐI.
HỪM...
Mấy ngày sau...
SAO ? GIÁM ĐỐC ĐƯA CON GÁI TÔI ĐI NGHỈ MÁT ?
ĐÚNG VẬY. HÀ HÀ HÀ.
CON GÁI TÔI RẤT YẾU. LÀM SAO ANH ĐƯA ĐI ĐƯỢC ?
TRONG TÚI NÀY CÓ CẢ NÚI VÀ BIỂN.


CHÁU CHÀO CHÚ Ạ !
CHÀO CHÁU. TRÔNG CHÁU KHỎE CHÚ VUI LẮM.
NẰM TRÊN GIƯỜNG MÃI. CHÁU CÓ MUỐN ĐI DU LỊCH KHÔNG ?
CÓ Ạ, CHÁU MUỐN LÊN NÚI, NƠI TRÀN NGẬP MÙI THÔNG THƠM NGÁT.
NÀO, CHÁU NHẮM MẮT LẠI.
GIỜ CHÚNG TA CÙNG LÊN NÚI, NƠI TRÀN NGẬP MÙI THÔNG THƠM NGÁT.
TRÓC
CHÚNG TA ĐANG NGỒI DƯỚI GỐC THÔNG HỨNG GIÓ VÀ ĐỐT LÁ THÔNG KHÔ...


Có mùi thông. A, mùi thông thơm quá! Thật kỳ diệu!


GIỜ, CHÚNG TA XUỐNG NÚI, RA BỜ BIỂN NHÉ ?
Trốc
TRỜI XANH, BIỂN XANH, NHỮNG CON SÓNG ÀO ẠT VUI MỪNG CHÀO ĐÓN CHÚNG TA.


Có mùi biển thật. Cháu thấy đang đi dạo với chú trên bờ biển. Cháu nghe thấy cả sóng biển.
Rào
Rào

Êđixơn từng ngày từng ngày đem đến những niềm vui cho cô bé Salút tội nghiệp.

Nhờ có Êđixơn, Salút đã khỏe mạnh trở lại.



Êđixon gặp nhiều thất bại trong việc kinh doanh quặng thép nhưng ông bù lại được nhờ sản xuất xi măng. Sau đó Êđixon tiếp tục nghiên cứu và đã phát minh ra ắcquy.

NẾU LÀM ĐƯỢC ẮCQUY GỌN NHẸ THÌ NHỮNG NGƯỜI Ở NÔNG THÔN CŨNG CÓ ĐIỆN ĐỂ DÙNG...

MÁY NGHIỀN QUẶNG ĐÁ

Máy nghiền quặng đá đã sử dụng trong sản xuất xi măng và quặng thép này cũng do chính Êđixon sáng chế.

CÓ KIM LOẠI NÀO THAY THẾ ĐƯỢC THIẾC KHÔNG NHỈ ? CHẮC LÀ CÓ...

Để sáng chế ra ắcquy, Êđixon đã phải thực nghiệm hơn 50 000 cuộc thí nghiệm trong suốt 10 năm.

Ơ, ĐÈN SÁNG NÀY ?

CỐC ! CỐC !

THƯA GIÁM ĐỐC, NGÀI CÓ TRONG ĐÓ KHÔNG ?

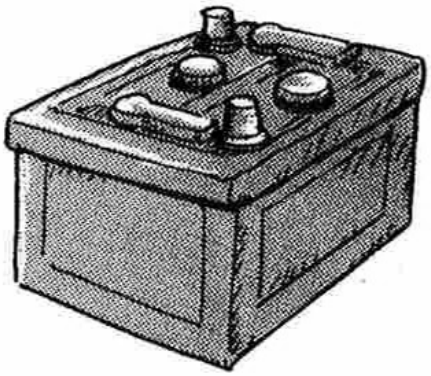
Cốc Cốc



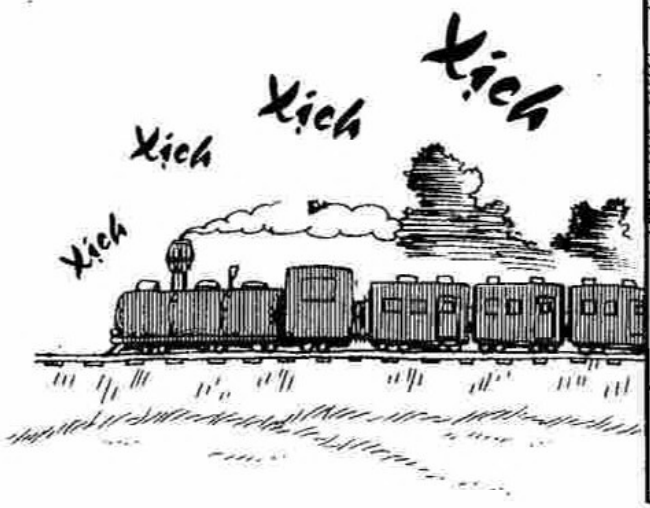
Cố gắng hết mình thế nào rồi cùng thành công. Êđixon lại nghiên cứu, tìm tòi, thử nghiệm cuối cùng đã làm ra được ắcquy, gọi là "ắcquy Êđixon".

ẮCQUY

Êđixơn tìm ra được ắcquy nhưng nó vẫn tồn đọng nhiều hạn chế. Mãi đến 1909, Ông đã dùng chất Niken và Sắt để làm ắcquy. "Ắcquy Êđixơn" là ắcquy kiềm mà ngày nay chúng ta vẫn đang sử dụng.



Năm 1929 Êđixơn 82 tuổi, Ông đến bang Michigân.







***Henri pho:** *Ông hoàng Ôtô*

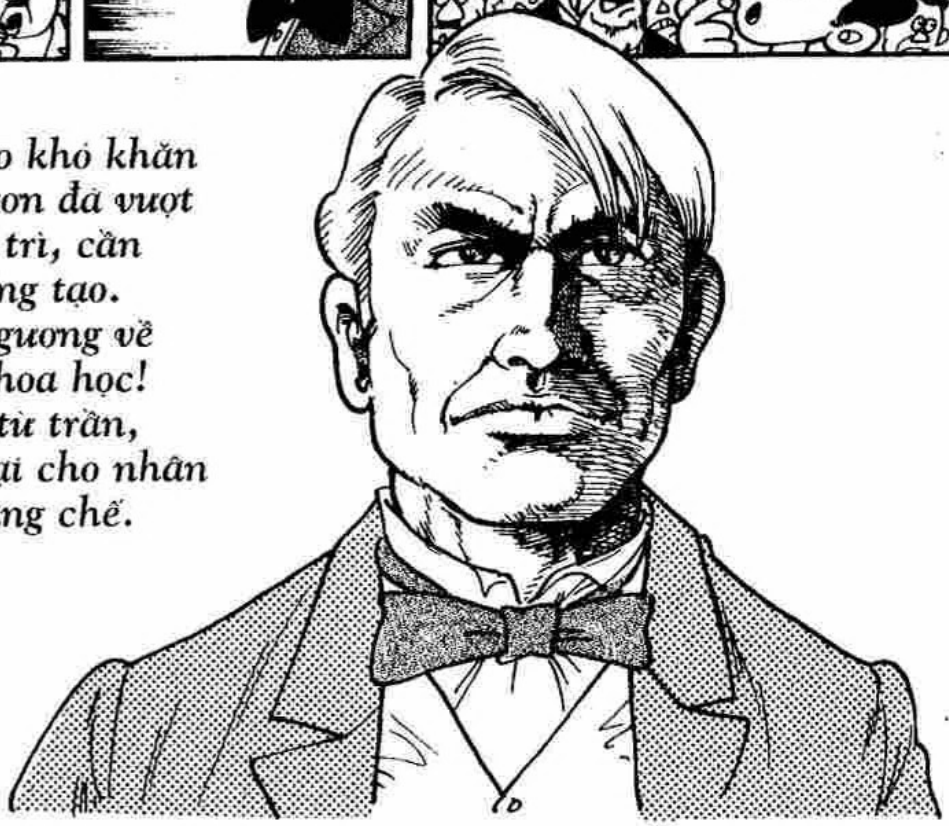

QUÝ KHÁCH, XIN MỜI NGÀI ĐỔI TÀU.
Chíu
ĐỔI TÀU Ư ?
MỘT CON TÀU ĐẶC BIỆT ĐANG ĐỢI NGÀI.
HẢ, ÔNG LÀ HENRI PHO ? (SAO LẠI MẶC QUẦN ÁO NHÂN VIÊN ĐƯỜNG SẮT ?)
CON TÀU KIA.
TÀU... TÀU KIA ?
Xin chào Êdixơn!
NGÀI CÓ NHỚ NGÀY XƯA KHÔNG ?
ĐÂY LÀ CON TÀU TÔI TỪNG VỪA ĐI BÁN BÁO VỪA THÍ NGHIỆM !
XIN MỜI NGÀI.
HENRI PHO, ĐÂY LÀ DỰ ÁN CỦA ÔNG ĐẤY À !
CÒN ĐÂY LÀ HÀNH KHÁCH.
TRỜI ƠI !


Bốp
Bốp
Bốp
Hoan hô
Êđixơn
Bốp
Bốp
BÁO MỚI, BÁO MỚI ĐÂY.
BÁO ?
BÁO ĐẶC BIỆT, TUẦN BÁO HERÔN ĐÂY.
Đến Oétôrenchi, Êđixơn lại một lần nữa hết sức kinh ngạc.
Y HỆT VIỆN NGHIÊN CỨU Ở MENLÔ PAC !
HA HA HA CÓ GIỐNG KHÔNG ?
ÔNG PHO, ÔNG CHU ĐÁO QUÁ...
SO VỚI NHỮNG GÌ NGÀI LÀM CHO NHÂN LOẠI THÌ THẤM THÁP GÌ ĐÂU.
NÀO, GIỜ MỜI NGÀI RA THUYẾT GIẢNG.





Trải qua biết bao khó khăn và thất bại, Êđixon đã vượt lên với lòng kiên trì, cần cù, say mê và sáng tạo. Ông là một tấm gương về lòng tận tụy vì khoa học! Năm 1931, ông từ trần, thọ 84 tuổi, để lại cho nhân loại hơn 1300 sáng chế.



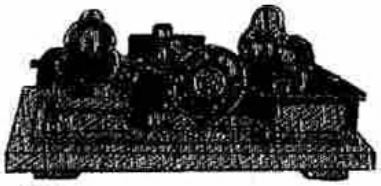
BỒI DƯỠNG EQ 1

PHÁT MINH NÀO VĨ ĐẠI NHẤT?

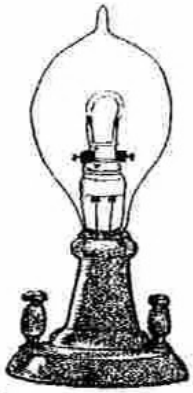
Trong các phát minh sau đây của Êđixơn, bạn hãy chọn một sản phẩm mà theo bạn là vĩ đại nhất và nêu lí do tại sao.



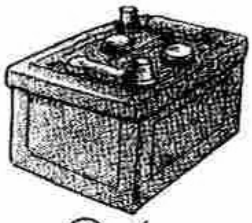
① Máy ghi âm



② Máy chiếu phim



③ Bóng đèn điện



④ Ắcquy

BỒI DƯỠNG EQ 2

BÀI HỌC RÚT RA TỪ VIỆC PHÁT MINH RA ẮCQUY CỦA ÊĐIXƠN LÀ GÌ?

Để tìm ra ắcquy, Êđixơn phải tiến hành hơn 50.000 thí nghiệm trong suốt 10 năm trời. Điều đó giúp chúng ra rút ra được bài học nào?

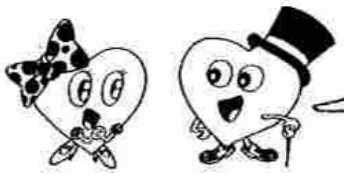
① Thất bại là mẹ của thành công.

② Chìa khóa của thành công là tin vào bản thân với phương châm "làm là được".

③ Không phải trong một buổi sáng, thành Rôma đã xây xong.

④ Dù làm việc gì đi nữa vẫn phải kiên trì.





KIÊN TRÌ LÀ SỨC MẠNH ĐỂ VƯỢT QUA MỌI KHÓ KHĂN XUẤT PHÁT TỪ Ý THỨC KHÔNG COI NHẸ VẤN ĐỀ GÌ CẢ. ĐÓ LÀ SỨC MẠNH CỦA Ý CHÍ QUYẾT TÂM, BIẾT CHẤP NHẬN THẤT BẠI VÀ BIẾT TIẾN LÊN PHÍA TRƯỚC. CŨNG NHƯ VẬY, ÊĐIXƠN VỚI SUY NGHĨ "THẤT BẠI LÀ MẸ CỦA THÀNH CÔNG", ÔNG ĐÃ KHÔNG CHỊU LÙI BƯỚC TRƯỚC THẤT BẠI, VƯỢT QUA KHÓ KHĂN, QUYẾT CHÍ ĐẾN CÙNG ĐỂ GIÀNH ĐƯỢC THÀNH CÔNG.

ĐÁP 2 → ④

ÊĐIXƠN VÀ BẠN.



Bạn thử nghĩ xem tại sao Êđixơn lại trở thành nhà phát minh vĩ đại như vậy. Và bạn muốn giống Êđixơn ở điểm nào xin hãy viết vào đây.



Biên mục trên xuất bản phẩm của Thư viện Quốc gia Việt Nam

Tôma Anva Êđixơn : Truyện tranh / Tranh, lời: Han Kiên ; Nguyễn Thị Thắm dịch. - Tái bản lần thứ 12. - H. : Kim Đồng, 2016. - 160tr. : tranh vẽ ; 21cm. - (Chuyện kể về 10 nhân vật EQ. Danh nhân thế giới)
ISBN 9786042075633

1. Văn học thiếu nhi 2. Truyện tranh 3. Hàn Quốc
895.73 - dc23

KDM0716p-CIP

ÊĐIXƠN

(Tái bản lần thứ 12)

NHÀ XUẤT BẢN KIM ĐỒNG
55 Quang Trung, Q. Hai Bà Trưng, Hà Nội
ĐT: (04) 3 943 4730 - (04) 3 942 8632 - Fax: (04) 3 822 9085
Website: www.nxbkimdong.com.vn - Email: kimdong@hn.vnn.vn

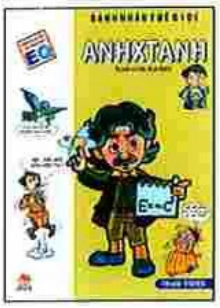
CHI NHÁNH NXB KIM ĐỒNG TẠI MIỀN TRUNG
102 Ông Ích Khiêm, TP. Đà Nẵng. ĐT: (0511) 3 812 335 - Fax: (0511) 3 812 334
Email: cnkimdongmt@nxbkimdong.com.vn

CHI NHÁNH NHÀ XUẤT BẢN KIM ĐỒNG TẠI TP HỒ CHÍ MINH
248 Cống Quỳnh, Q.1, TP. Hồ Chí Minh
ĐT: (08) 39251001 - (08) 39250987 - Fax: (08) 39251012
Email: cnkimdong@nxbkimdong.com.vn

Chịu trách nhiệm xuất bản - Giám đốc: PHẠM QUANG VINH
Chịu trách nhiệm bản thảo - Phó Giám đốc: VŨ THỊ QUỲNH LIÊN
Biên tập: NGUYỄN VÂN HẠNH
Kỹ mỹ thuật: NGUYỄN TIẾN HƯNG

In và gia công 5.000 bản - Khổ 14,5 cm x 20,5 cm - Tại Công ty TNHH In và DVTM Phú Thịnh
Địa chỉ: Lô B2-2-5 KCN Nam Thăng Long, Bắc Từ Liêm, Hà Nội
Số xác nhận đăng kí xuất bản: 89-2016/CXBIPH/714-03/KĐ cấp ngày 11/1/2016
Quyết định xuất bản số: 299/QĐKĐ cấp ngày 2/6/2016
In xong và nộp lưu chiểu tháng 6/2016

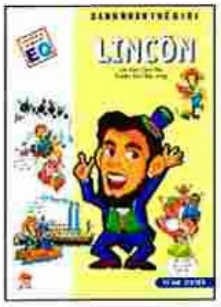

SUTƠ


ANHXTANH

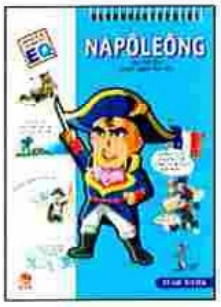

ÊDIXON

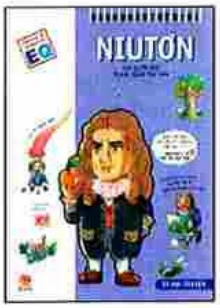

FABRÊ

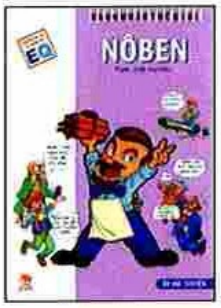

HÊLEN


LINCÔN


MARI QUYRI


NAPÔLÊÔNG


NIUTƠN


NÔBEN

EQ Biography Series
Thomas Alva Edison
Written & Cartooned by Han Kyeol
Copyright © 1997 Neung In Publishing Co.- Korea
Originally published as "EQ INMULJEON THOMAS ALVA EDISON"
by Neung In Publishing Co., Republic of Korea
Vietnamese translation copyright © 2005 by Kim Dong Publishing House.
Vietnamese edition is published by arrangement with Neung In Publishing Co.
All rights reserved.

Bản quyền bản tiếng Việt thuộc về Nhà xuất bản Kim Đồng, 2005.



Thưa nhỏ, nhà phát minh Êđixơn là một cậu bé hay tò mò. Để trứng nở ra gà con, cậu đã ấp trứng như gà mái. Cậu cho bạn uống axít đun sôi với hy vọng bạn bay được lên trời, suýt nữa thì nguy to. Cậu luôn làm phiền lòng người lớn bởi những câu hỏi hóc búa khó trả lời. Thói quen của cậu là luôn tìm hiểu nguyên do và quy luật của mọi vật, mọi hiện tượng. Mặc dù không thích ứng được với việc học tập ở trường nhưng với sự dạy dỗ của mẹ, lòng yêu thích khoa học và ham tìm hiểu, cậu đã nhẫn nại, kiên trì theo đuổi bằng được hoài bão của mình. Cậu đi bán rau quả, bán báo trên tàu để lấy tiền mua sách, dụng cụ thí nghiệm.

Để chế tạo bóng đèn điện Êđixơn hầu như thức trắng đêm thí nghiệm trên tất cả mọi thứ như sợi chỉ, râu, quạt... Còn để chế tạo ra ắcquy kiềm, ông phải tiến hành 50.000 cuộc thử nghiệm trong vòng 10 năm...

Êđixơn gặp rất nhiều thất bại nhưng ông không nản chí. Tài năng, lòng say mê, kiên trì, nhẫn nại của ông đã đem lại cho nhân loại hơn 1.300 phát minh. Đó là những thứ vô cùng quý giá mà Êđixơn đã dâng tặng cho chúng ta.

www.nxbkimdong.com.vn - www.facebook.com/nxbkimdong

ISBN 978-604-2-07563-3
8 935036 682307

6162201540001
GIÁ: 25.000đ