

Captant EN un Segon

2001



Captant
EN un
Segon
2001

Edita: Direcció General d'Economia. Institut Balear d'Estadística
Vicepresidència, Conselleria d'Economia, Comerç i Indústria
Govern de les Illes Balears

Idea i direcció del projecte: Antoni Monserrat i Moll

Guió i diàlegs: Javier Cubero

Disseny i dibuix: Inrevés SLL  /

Impressió: Imprenta La Latina SL

Núm. IBAE: CCXXIX

Dipòsit legal: PM 1891-2001



GOVERN
DE LES ILLES BALEARS

Vicepresidència
Conselleria d'Economia, Comerç i Indústria
Direcció General d'Economia

PRESENTACIÓ

És un plaer, com a conseller d'Economia, Comerç i Indústria del Govern de les Illes Balears, presentar aquesta publicació innovadora i poc freqüent, fruit dels esforços duts a terme per la Direcció General d'Economia per a desenvolupar el conveni de cooperació establert amb l'Institut Nacional d'Estadística en l'àrea de censos de població i habitatge de l'any 2001.



Aquest còmic és un producte més de la línia de difusió de dades i conceptes estadístics i coincideix amb la voluntat d'aquest Govern d'apropar l'estadística a la majoria de persones i, en especial, als joves. Aquest apropament s'intenta fer a través de mitjans que aproximïn el ciutadà de forma més eficient al coneixement de l'estadística.

L'elecció dels censos no és casual, ja que constitueixen, com tots sabem, un instrument imprescindible per conèixer aspectes bàsics de la nostra societat i els seus habitants: nombre de persones, distribució territorial, nacionalitat, sexe, edat, nivell d'estudis, coneixement del nostre idioma, etcètera. Aquesta operació estadística és una eina essencial per dur a terme tasques de planificació, desenvolupar polítiques socials, mediambientals, educatives, sanitàries, d'habitatge i, en general, totes aquelles accions que intenten millorar el benestar dels ciutadans.

Per altra banda, vull destacar que pensam que la difusió dels coneixements bàsics de l'estadística a través dels nous mètodes de difusió incrementaran la cultura estadística de la societat i, juntament amb la línia de publicacions que des de la Conselleria d'Economia, Comerç i Indústria hem emprès, suposen l'inici d'un nou cicle de la producció estadística de les Illes Balears que permetrà, de forma immediata, l'ús i la interpretació de dades per un col·lectiu d'usuaris cada cop més ampli.

Finalment, et vull animar a col·laborar amb els agents censals emplenant d'una forma adequada els qüestionaris que formen els censos, o bé animant els teus pares, amics o familiars a lliurar els impresos amb la informació corresponent ja que Tots contribuïm a millorar el coneixement de la societat.

Pere Sampol i Mas
Vicepresident del Govern de les Illes Balears
Conseller d'Economia, Comerç i Indústria





AQUESTA AVENTURA LA PROTAGONITZEN UNA SÈRIE DE PERSONATGES QUE PER LES SEVES CARACTERÍSTIQUES ADOPTEN UN MALNOM:



ENDEVINALL, la incògnita, la qüestió.



ATZARETA, la probabilística.



BINOMI, els dos vessants.



55, la investigació en la recerca de dades.

GAUSS, la demostració, la deducció.



GRAFI, l'esquema, el disseny.

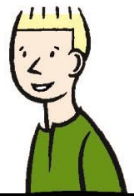
La majoria, nascuts aquí, visquen una experiència d'acostament a l'estadística durant el curs passat.

En aquesta ocasió s'afegeix al grup:



LAILA, procedent del Marroc. Quan vingué a visitar uns familiars es trobà a gust i es quedà a viure amb nosaltres.

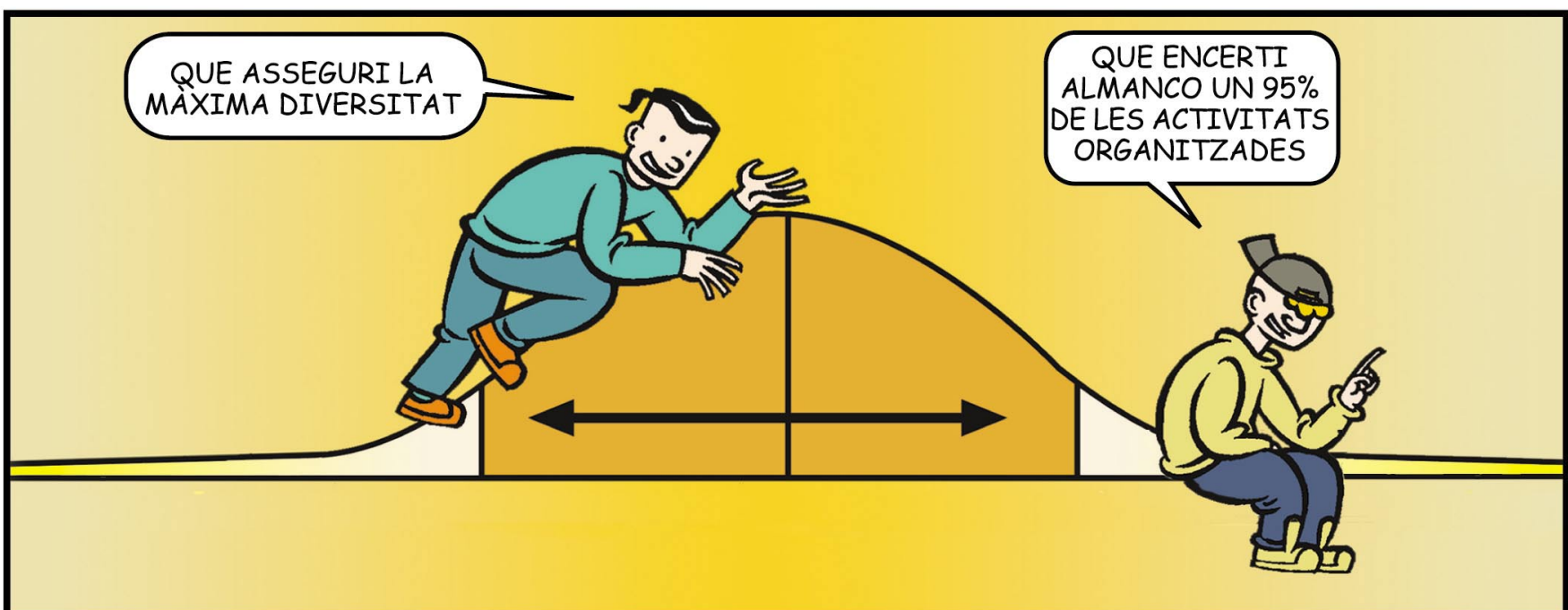
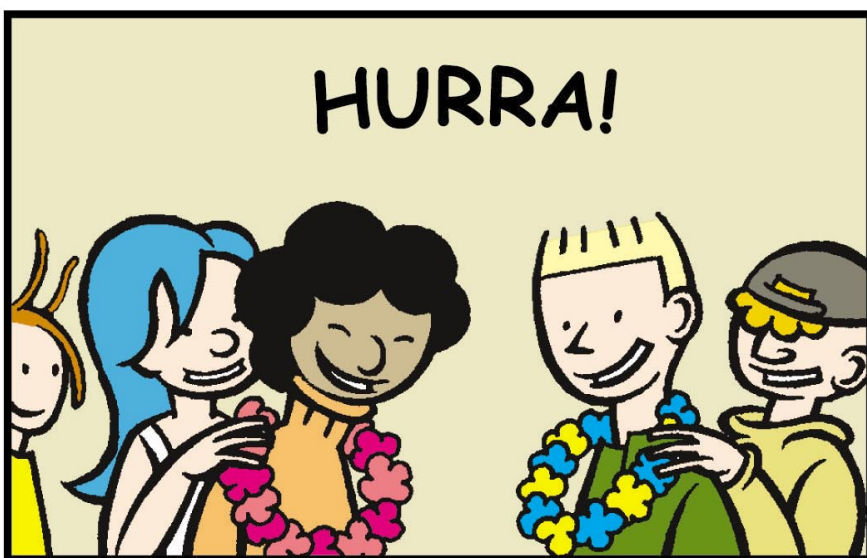
VOLKER, nascut a Alemanya, en els viatges amb els seus pares, i com molts dels seus compatriotes, passa llargues temporades compartint aventures amb el grup.

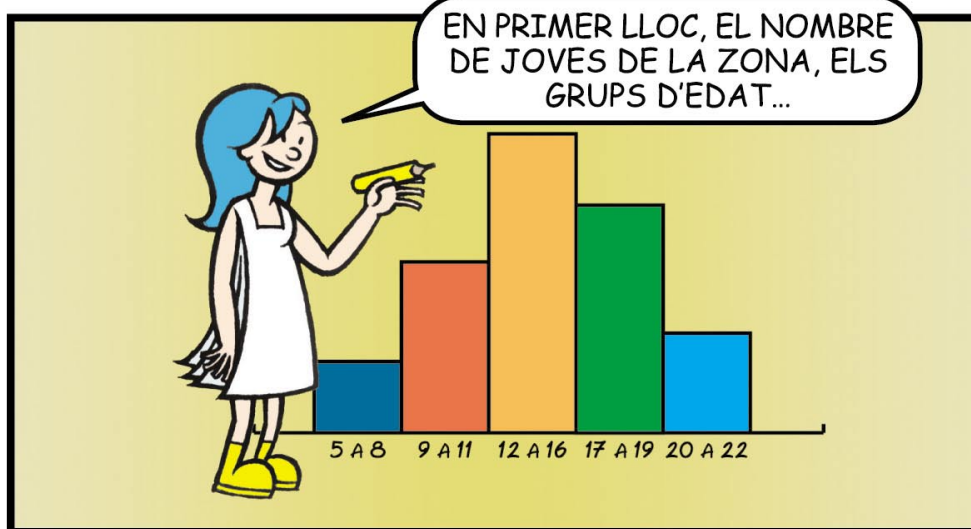
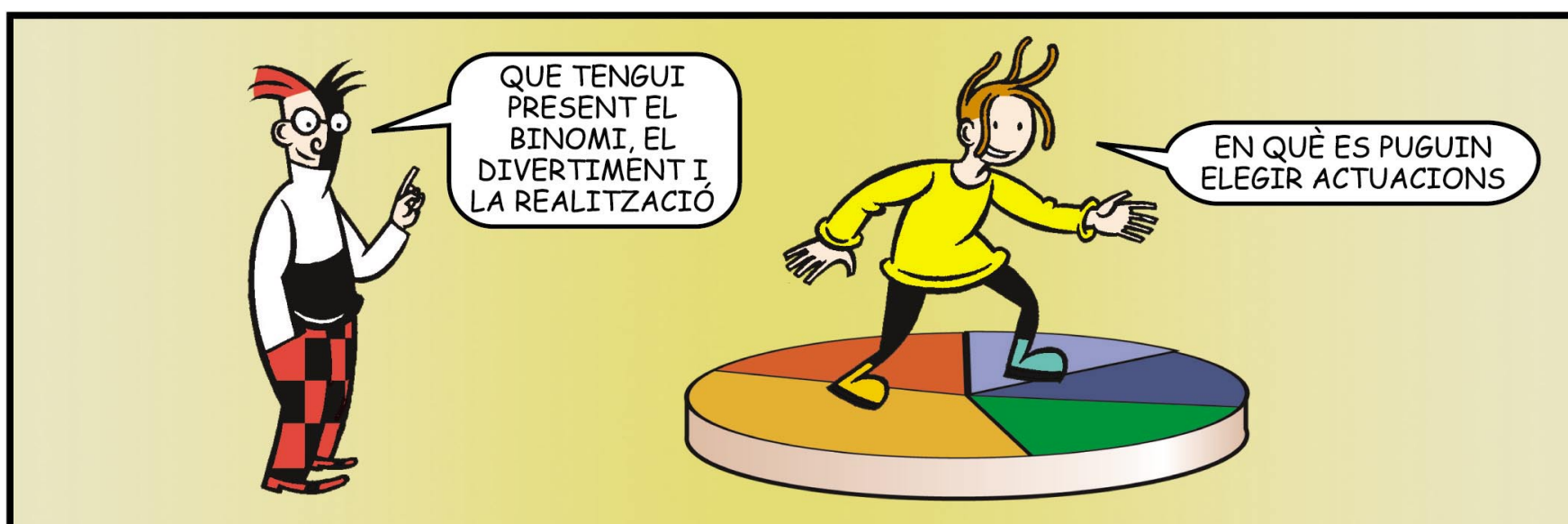


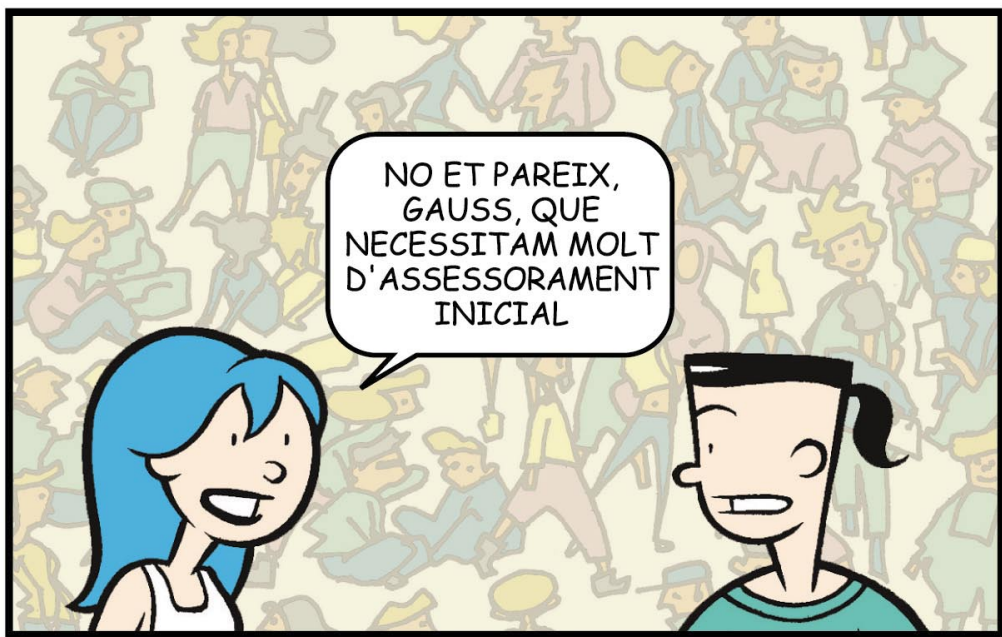
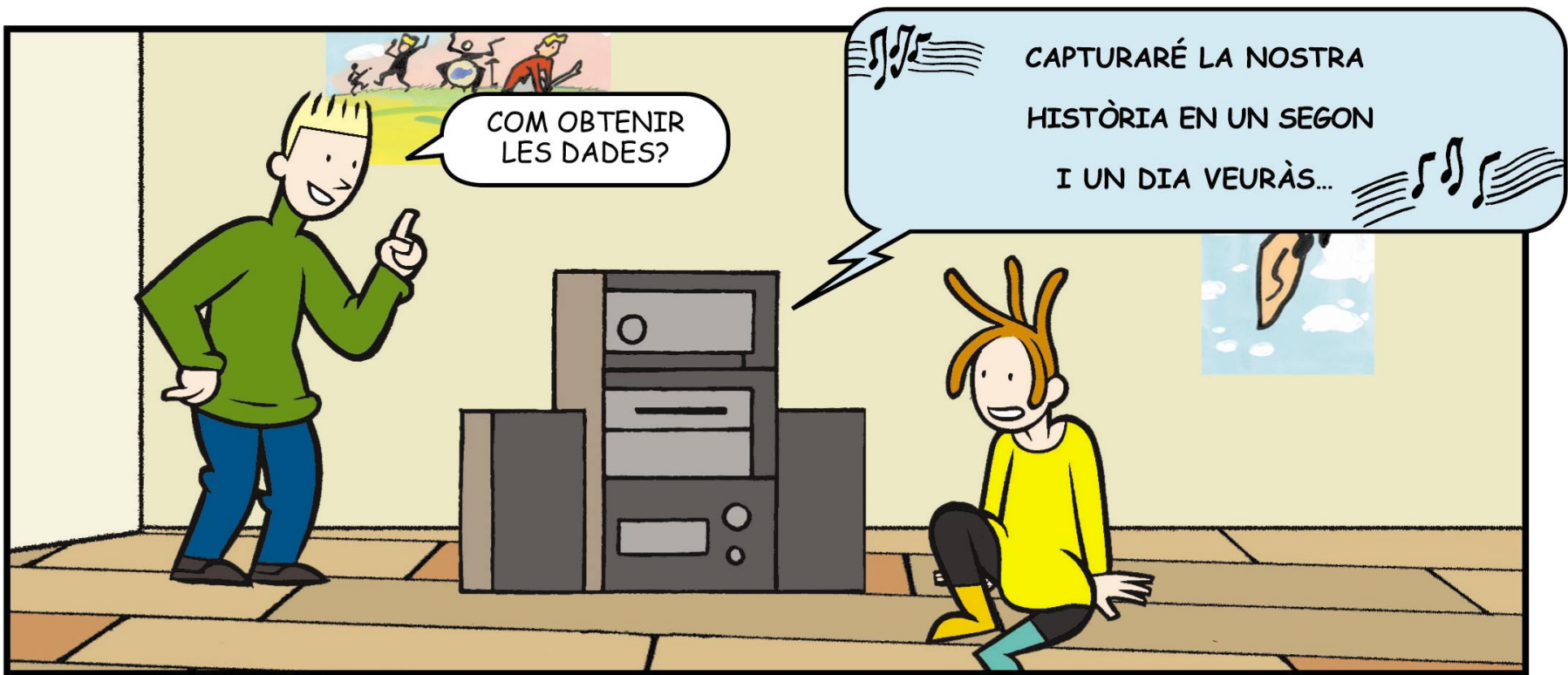
Tots ells, a partir de novembre, continuaran o estaran per primera vegada censats i empadronats com...

EL PERSONATGE MÉS
IMPORTANT D'AQUEST
CÒMIC: **TU!**

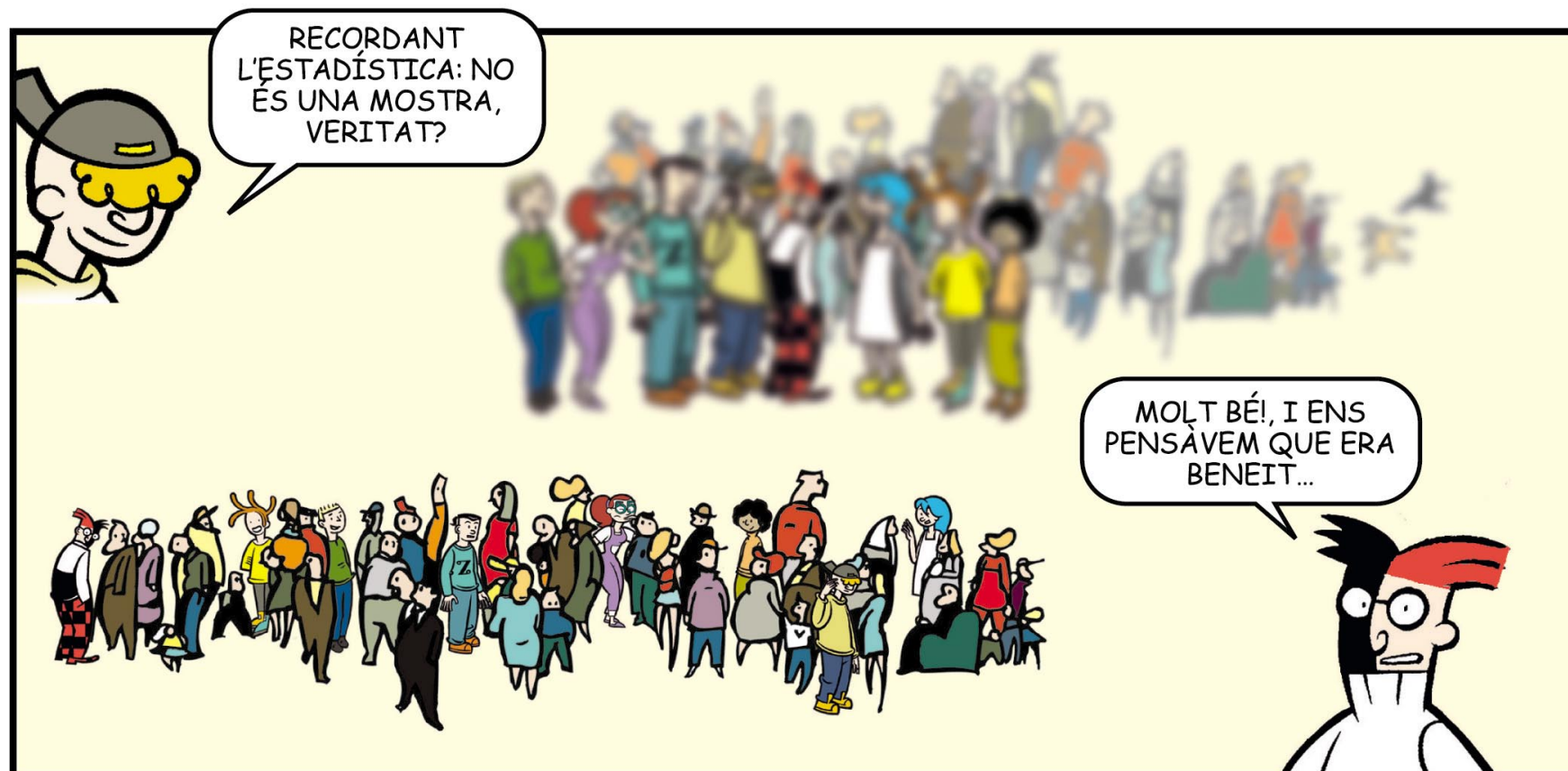








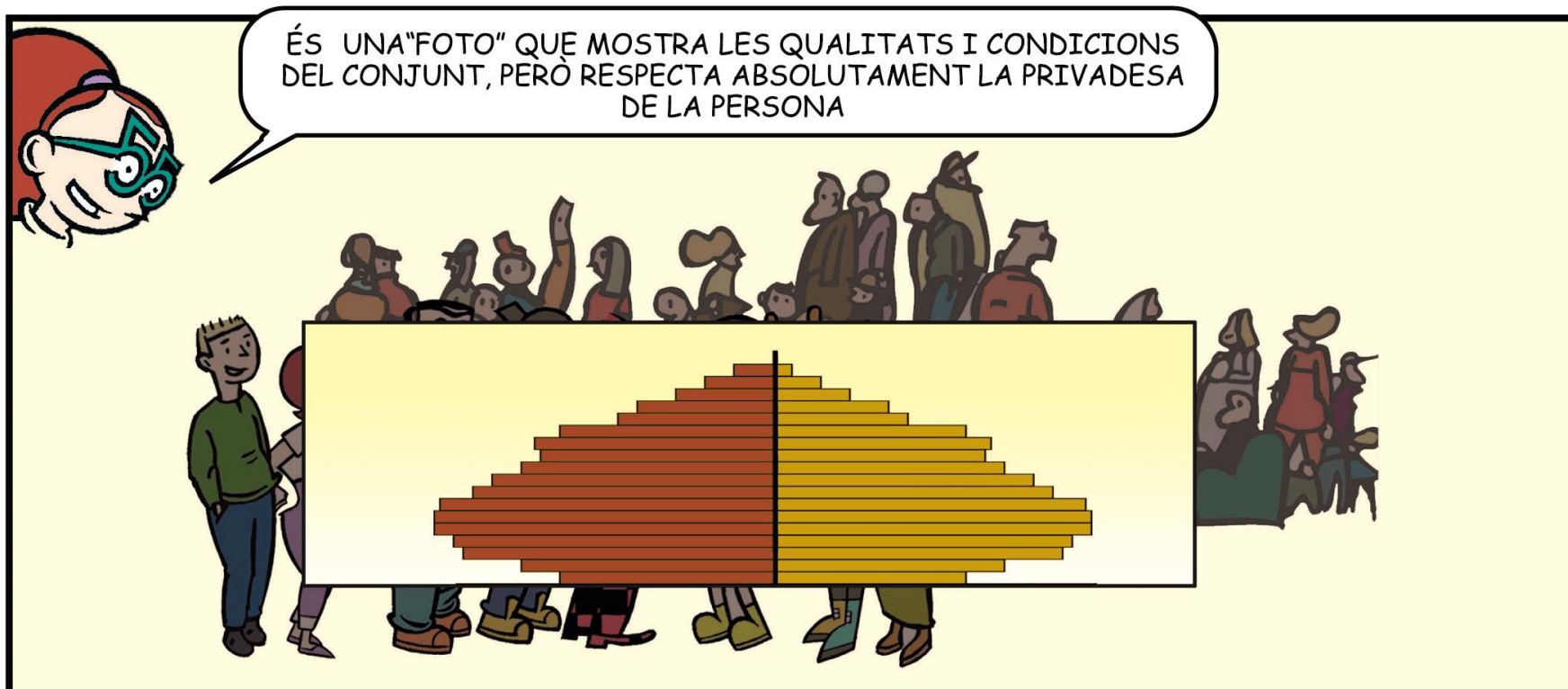




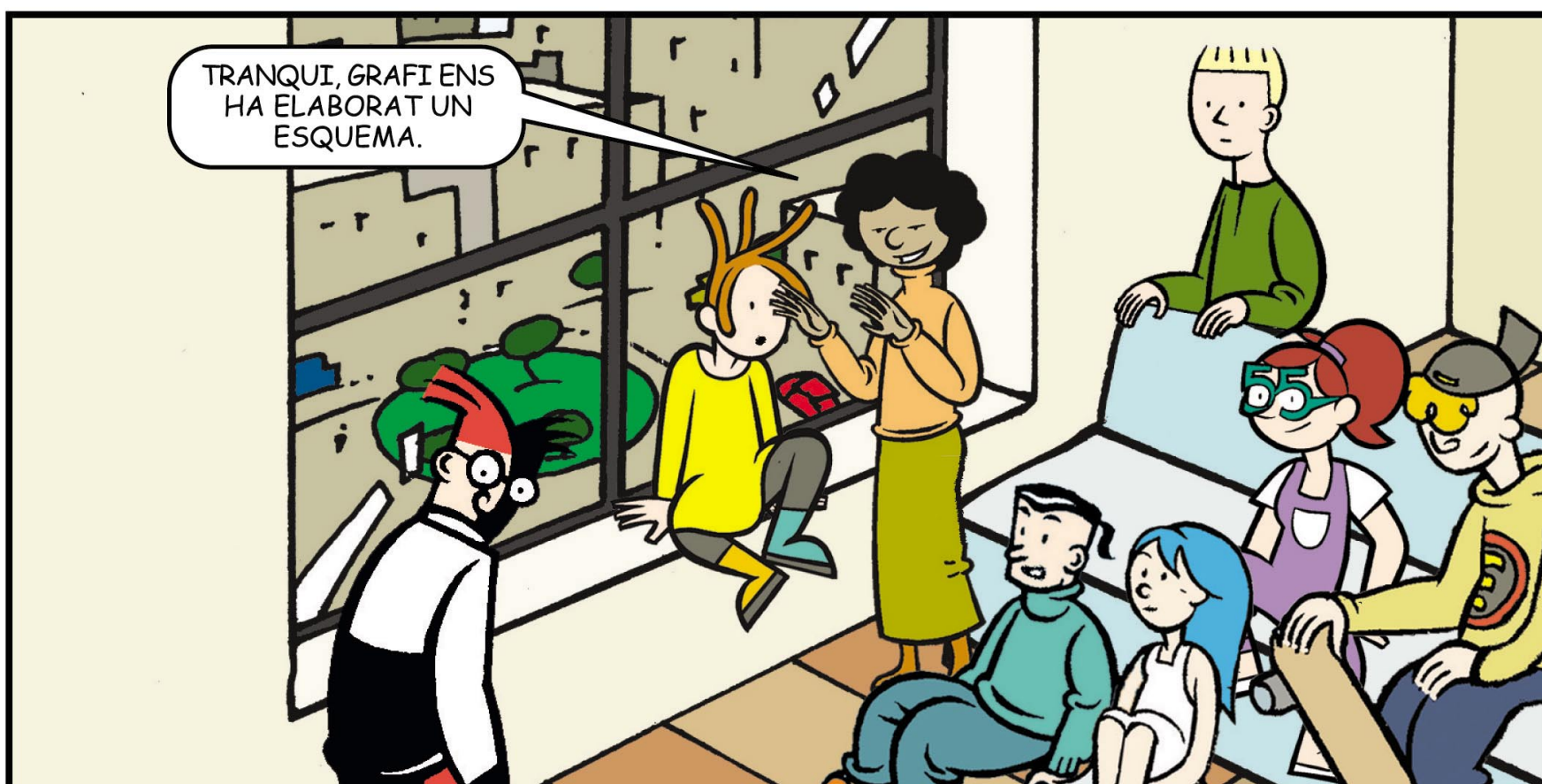


PERÒ ÉS UNA FOTOGRAFIA
ESPECIAL, "UNA FOTO
ESTADÍSTICA"

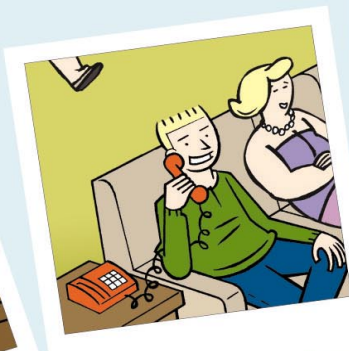
JA COMENÇAM A
EMBULLAR



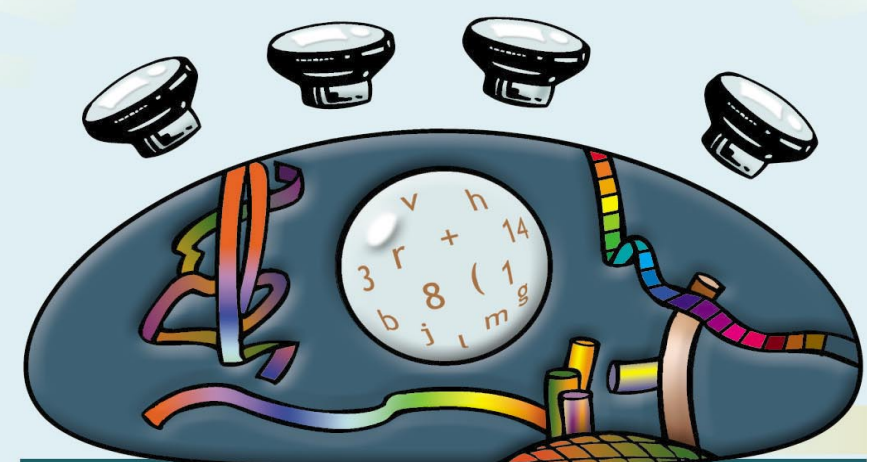
ÉS UNA "FOTO" QUE MOSTRA LES QUALITATS I CONDICIONS
DEL CONJUNT, PERÒ RESPECTA ABSOLUTAMENT LA PRIVADESA
DE LA PERSONA



TRANQUI, GRAFI ENS
HA ELABORAT UN
ESQUEMA.



DE LES COSES PARTICULARS A LES GENERALS



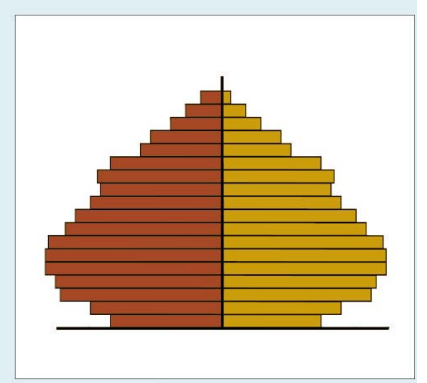
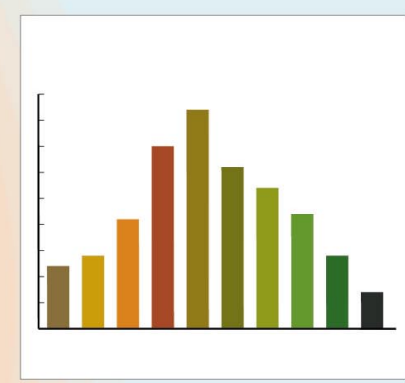
Màquina estadística

Només dades del padró



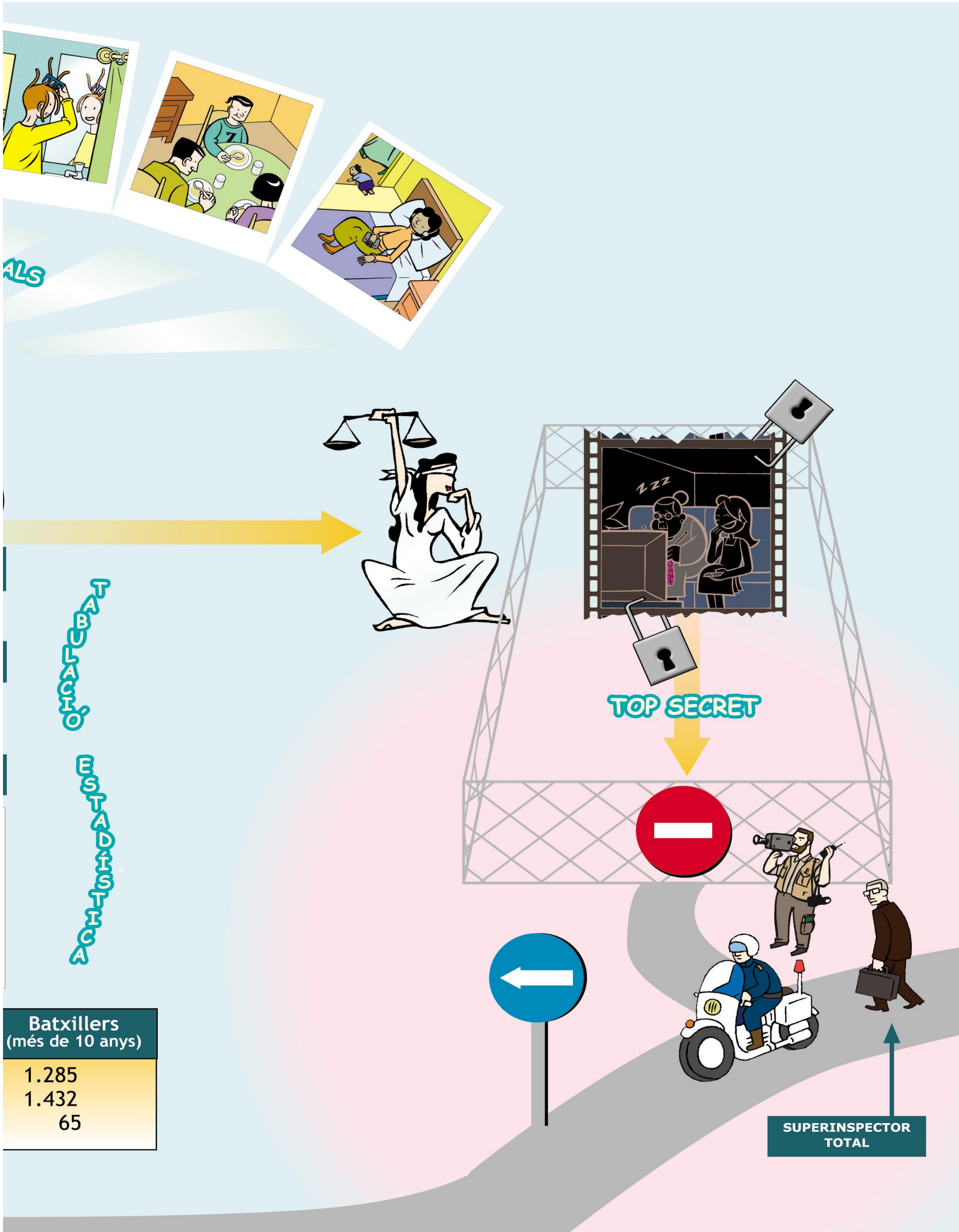
Cens

Fotografia estadística



Municipi*	Separats	Titulats mitjans	
Alea	30	60	
Estoca	82	132	
Altres	16	4	

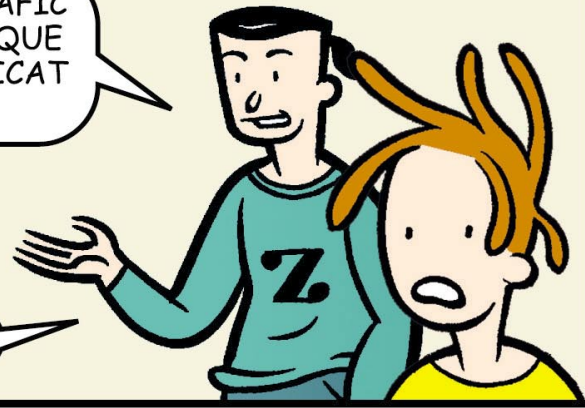
* Alguns municipis apareixen agrupats (pel secret estadístic) ja que per separat se'n podrien localitzar i identificar les persones



M'ENCANTES GRAFI,
ETS MOLT GRÀFICA.



MIRAU SI EL GRÀFIC
HA ESTAT BO, QUE
ENS HA COMPLICAT
LA VIDA.



EXPLICA'TI!

SORPRESA! LI VÀREM
MOSTRAR AL
PROFESSOR DE
"MATES" I HA DIT QUE
SI PREPARAM UN BON
TREBALL, ENS ENVIARÀ
A TOTS ELS CENTRES
A EXPLICAR EL CENS.



UM! BÉ, AIXÍ ENS CONEIXERAN
QUAN CREEM EL CLUB. GENIAL!
I DURANT UNS DIES FAREM
VISITES. UM! MOLT BÉ!



IDÒ HAUREM DE
TREBALLAR MOLT.



PERÒ AMB
ALEGRIA.



ENDAVANT, IDEES PER
DISSENYAR... PERQUE
HO FAREM AMB
TRANSPARENCIES,
O NO?



PUNT CLAU 1: EL CENS ÉS
UNA ESTADÍSTICA
ESTÀTICA, LA FOTOGRAFIA
NO CANVIA FINS AL
PRÒXIM CENS D'AQUÍ A
DOS LUSTRES.



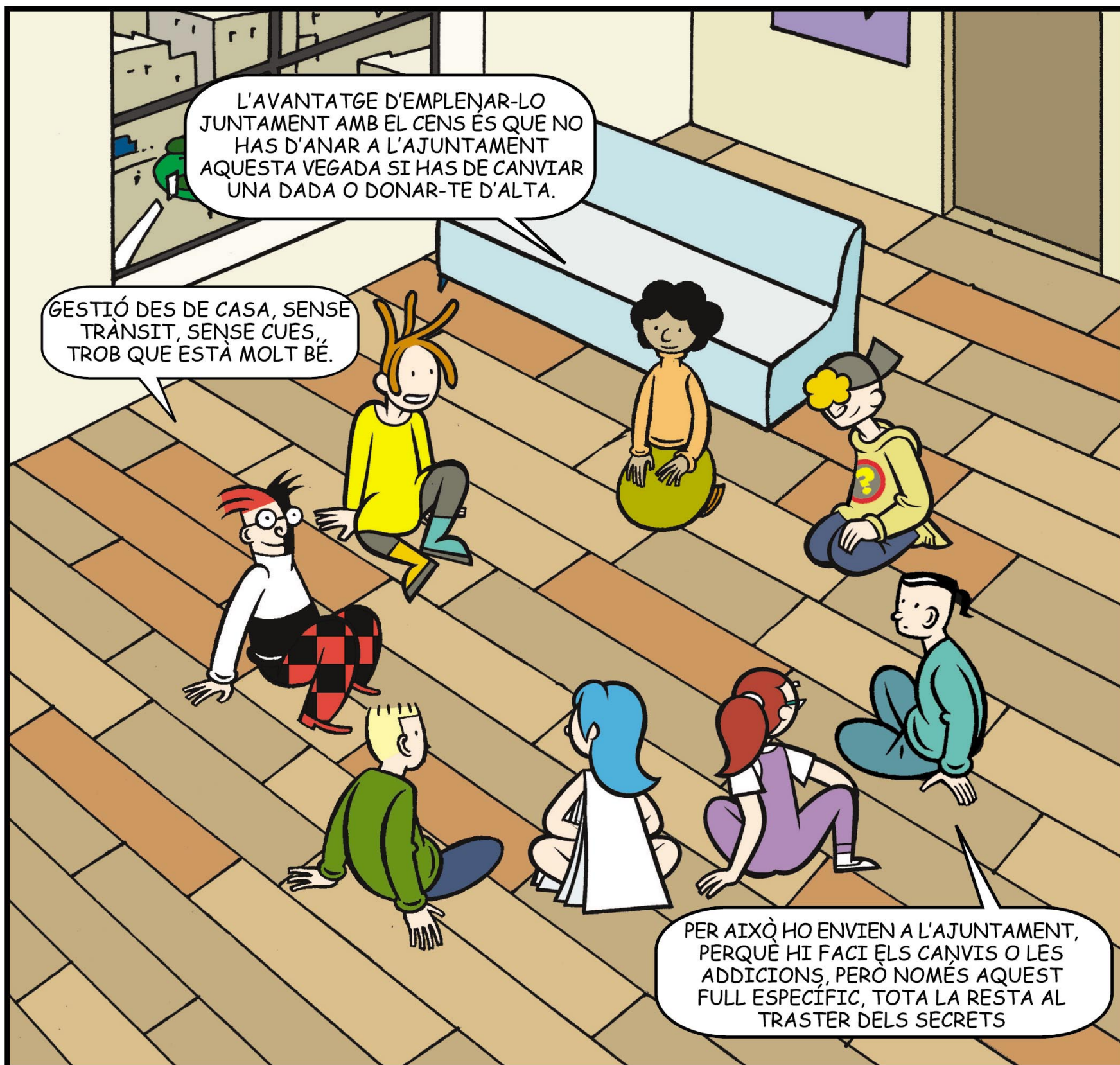
LUSTRE?

NOTA: BINOMI
HA D'EMPRAR EL
DICIONARI



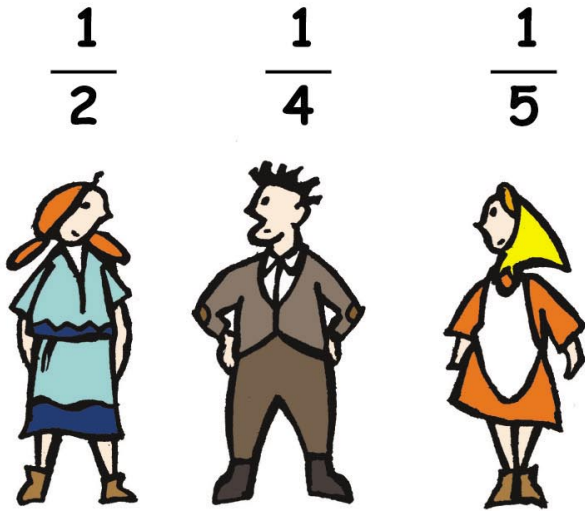
PUNT CLAU 2: EL PADRÓ ÉS
DINÀMIC, ROMAN
CONSTANTMENT OBERT PER
ANAR FENT ELS CANVIS QUE S'HI
ORIGINEN



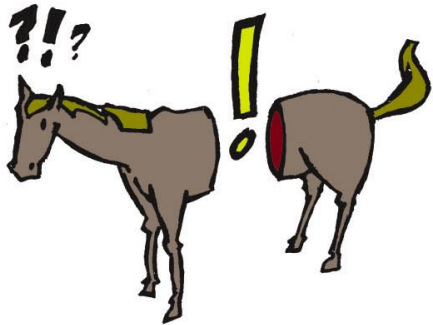




...EN PROPORCIÓ DE: A LA PRIMERA $\frac{1}{2}$, AL SEGON $\frac{1}{4}$, I A LA TERCERA $\frac{1}{5}$.



QUAN HI HAGUÉ EL REPARTIMENT S'ADONAREN DE LA DIFICULTAT DE FER-HO SENSE DANYAR ELS CAVALLS.



AQUEST ELS COMENTÀ QUE ANASSIN
A L'ESTABLE, I QUE ELL HI ANIRIA
D'HORA PER RESOLDRE EL PROBLEMA.



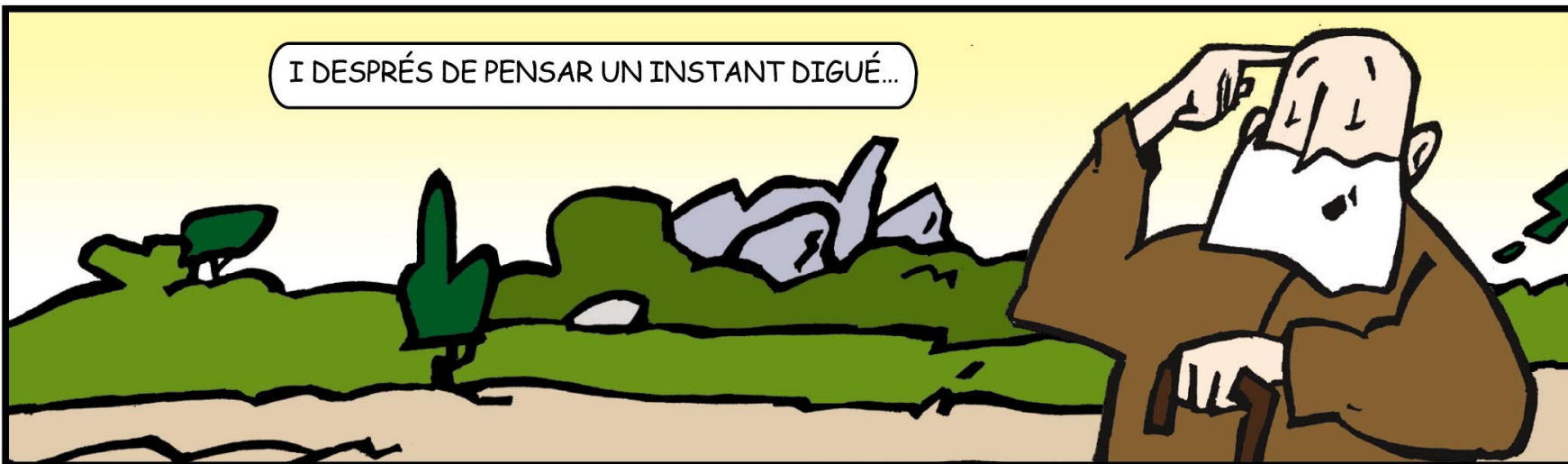
HO FEREN D'AQUESTA MANERA I,
LLAVORS, VEREN COMPAREIXER
EL VELL CAVALCANT.



QUAN HI ARRIBÀ, FICÀ EL CAVALL A L'ESTABLE AMB LA RESTA.



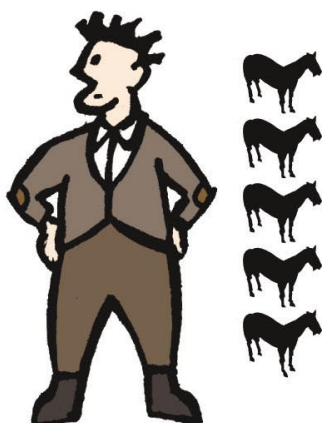
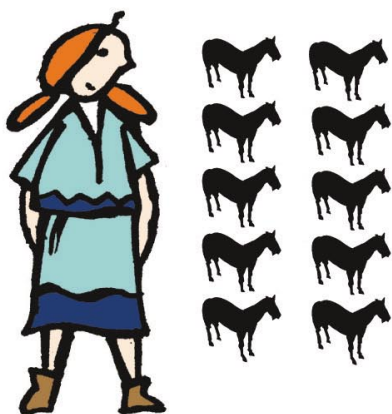
I DESPRÉS DE PENSAR UN INSTANT DIGUÉ...



FILLA, A TU $1/2$. PER TANT, TE N'HAS D'ENDUR $20/2 = 10$ CAVALLS.

NEBOT, A TU $1/4$, NO ÉS VER? PER TANT, TE N'HAS D'ENDUR $20/4 = 5$ CAVALLS.

NEBODA, A TU $1/5$. ÉS A DIR, $20/5 = 4$ CAVALLS.



TOT SEGUIT, EL VELL AGAFÀ EL SEU CAVALL I SE N'ANÀ SATISFET D'HAVER RESOLT EL PROBLEMA.



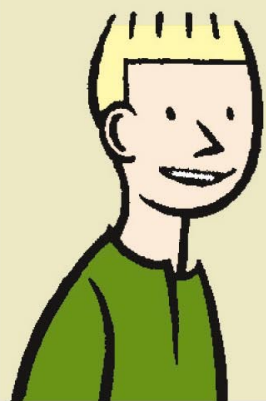
INTERESSANT, PERÒ...
I L'ASSOCIACIÓ
D'IDEES?



MIRA QUE EN FOU
D'IMPORTANT "1"
CAVALL DEL SAVI PER
RESOLDRE-HO.



ÉS A DIR, COM ÉS D'IMPORTANT,
ENCARA QUE NO HO SEMBLI, LA
RESPOSTA INDIVIDUAL I
COL·LECTIVA PER PODER REALITZAR
DESPRÉS ESTUDIS FIABLES I
ADOPTAR DECISIONS A PARTIR DE
LES DADES.



COM ESTÀ DE
CALLADA NA 55,
PAREIX QUE NO HI ÉS.



SÍ QUE HI ÉS. FIXEU-VOS QUIN PAPIR HA ELABORAT. RESUMEIX EL SECRET ESTADÍSTIC PERQUÈ HO POGUEM AFEGIR A LA FEINA.



SECRET ESTADÍSTIC

A excepció de les modificacions que les dades patronals puguin necessitar, que l'INE ha d'enviar al vostre ajuntament, la informació sol·licitada **NO ha de ser publicada ni cedida a NINGÚ per tal de poder saber a qui correspon, ni tan sols indirectament.** A més, el personal implicat a les feines censals té l'obligació expressa de guardar el secret estadístic.

OBLIGACIÓ DE FACILITAR LES DADES

Els censos de població i habitatge són una estadística de **complementació obligatòria**. Si no es respon o si es donen dades falses premeditadament, es poden aplicar les sancions previstes als articles 50 i 51 de la Llei de la funció estadística pública.

Legislació

Informació obligatòria

Secret estadístic

Han de ser objecte de protecció i han de quedar emparats pel **secret estadístic** les dades personals que obtenguin els serveis estadístics tant directament dels informants com a través de fonts administratives (art. 13.1 de la Llei de la funció estadística pública, de 9 de maig de 1989, (LFEP)). Tot el personal estadístic té l'obligació de preservar el secret estadístic (art. 17.1 de la LFEP).

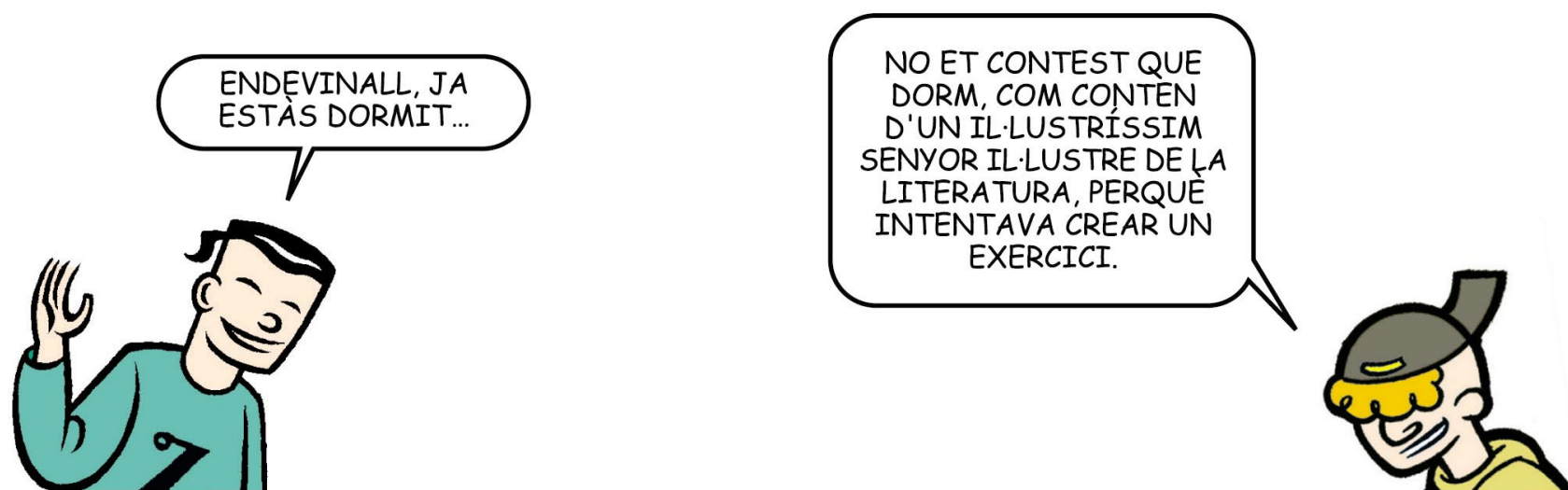
Obligació de facilitar les dades

La Llei 4/1990 estableix l'**obligació de facilitar les dades** que se sol·licitin per a l'elaboració d'aquesta estadística.

Els serveis estadístics poden sol·licitar dades de totes les persones físiques i jurídiques nacionals i estrangeres, residents a Espanya (article 10.1 de la LFEP). Totes les persones físiques i jurídiques que aportin dades, tant si la col·laboració és obligatòria com voluntària, **han de contestar de forma veraç, exacta, completa i en el termini** a les preguntes ordenades de forma correcta per part dels serveis estadístics (art. 10.2 de la LFEP).

L'incompliment de les obligacions establertes en aquesta llei, en relació amb les estadístiques per a finalitats estatals, s'ha de **sancionar** d'acord amb el disposat a les normes contingudes en aquest títol (art. 48.1 de la LFEP).

Les infraccions molt greus s'han de sancionar amb multes de **500.001 a 5.000.000** pessetes. Les infraccions greus s'han de sancionar amb multes de **50.001 a 500.000** pessetes. Les infraccions lleus s'han de sancionar amb multes de **10.000 a 50.000** pessetes (art. 51.1, 51.2 i 51.3 de la LFEP). S'han d'anotar les respostes numèriques amb claredat, alineant les xifres a la dreta a les caselles respectives.



PER EMPLENAR COM A REPÀS

VEIEU...

1a FILA:

PER REALITZAR-LO NO SERVEIX UNA MOSTRA, HA DE SER LA

2a FILA:

LES DADES ES TRACTEN MITJANÇANT UNA CIÈNCIA ANOMENADA.....

3a FILA:

PER TAL QUE ELS RESULTATS SIGUIN BONS, TOTS HEM D'EMPLENAR EL

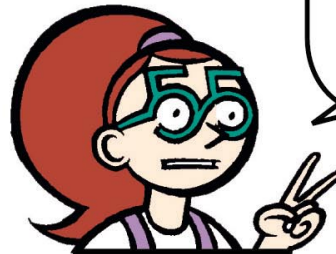
4a FILA:

ÉS FONAMENTAL PER EVITAR LA DIFUSIÓ DE DADES PARTICULARS, JA QUE MAI NO S'HA DE FER, TENIR SEMPRE PRESENT L'OBLIGACIÓ DELESTADÍSTIC.

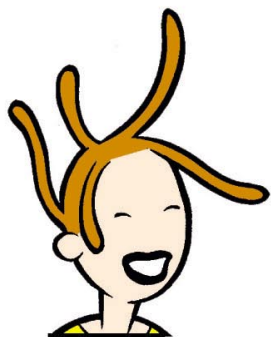
QUÈ LLEGIU A LA COLUMNA REMARCADA?



DESPRÉS DEL CENS HEM DE
PROSSEGUIR LES
NOSTRES EXPERIÈNCIES
ESTADÍSTIQUES, PER
PODER INTERPRETAR LES
DADES BÉ, JA QUE EM VAN
PROPOSAR UN PETIT
PROBLEMA QUE NO VAIG
SABER RESOLDRE.



A UNA PEDANIA VIUEN
NOMÉS DUES MARES
AMB LES SEVES DUES
FILLES, QUANTES
DONES SÓN?



DONCS QUATRE.



NO, SÓN TRES NOMÉS.
LA PADRINA, LA MARE I
LA NETA.



PER TANT... SI FOSSIN
20 MARES AMB LES
SEVES 32 FILLES...



DEIXEM-HO PER UNA
ALTRA; A LA PROPERA
REUNIÓ GRAFI JA ENS
HAURÀ FET GENIALITATS.



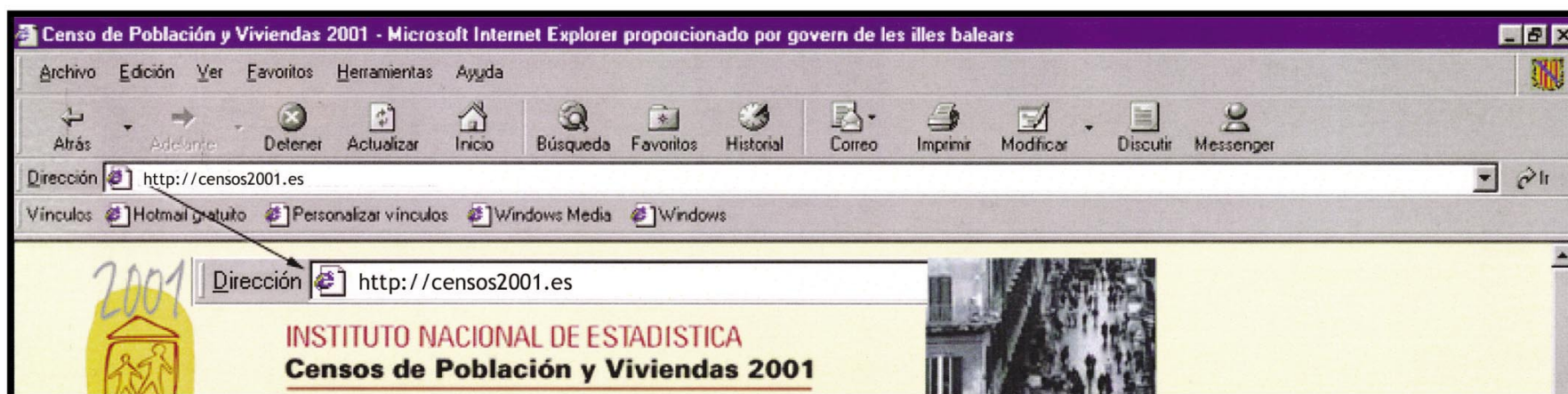


ESCOLTA, EL CENS DE
GUILLEM I DE 1066

ESCOLTEU: POBLACIÓ DEL CENS
ESPANYOL DE 1900, ERA DE
18.830.649 I, FIXEU-VOS-HI, AL
1991 FOU DE 38.872.268

CREC QUE TENIM BIBLIOGRAFIA,
PER QUÈ NO ANEM A LA SALA
D'ORDINADORS I NAVEGUEM A LA
RECERCA DEL CENS PERDUT...?

AQUÍ HI HA, TAMBÉ DE 1991, ELS ARXIVS
EN FORMAT MAGNÈTIC, DEPURATS I
DESPERSONALITZATS, JA QUE FOU LA
PRIMERA VEGADA QUE ES VA EMPRAR
AQUEST SUPORT.



EN AQUESTA ADREÇA D'INTERNET HI PODEM MIRAR TOTES LES IDEES QUE GRAFI ENS VA MARCAR EN EL SEU ESQUEMA

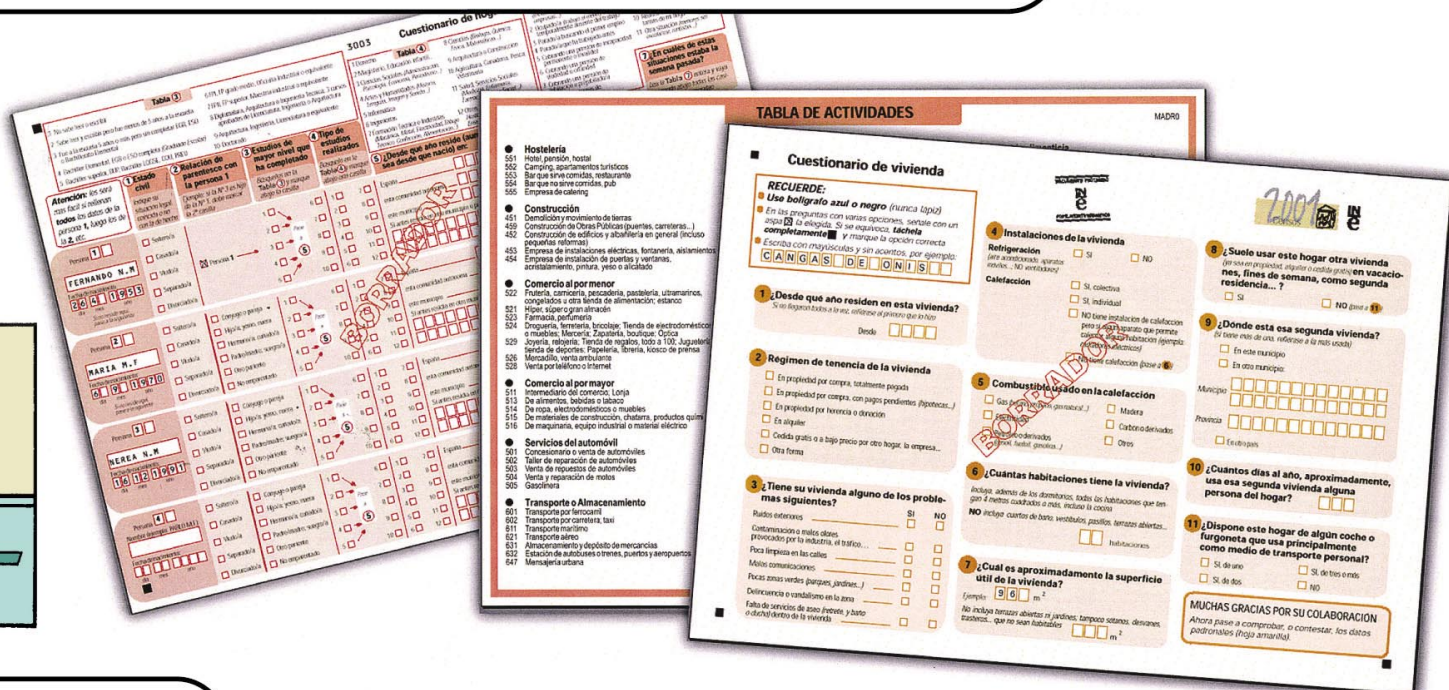


ÉS VERI... FOTOGRAFIA INSTANTÀNIA DESPERSONALITZADA, SECRET ESTADÍSTIC, TRACTAMENT DIFERENT DEL CENS I DEL PADRÓ...

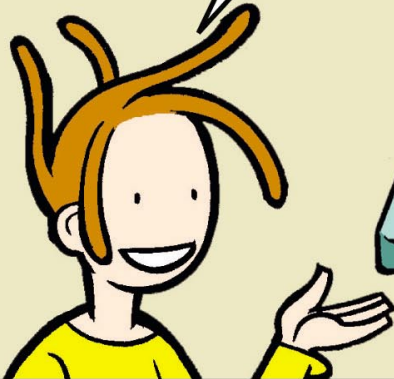
A MESURA QUE ARRIBEN LES DADES, ES CONVERTEIXEN EN XIFRES ESTADÍSTIQUES



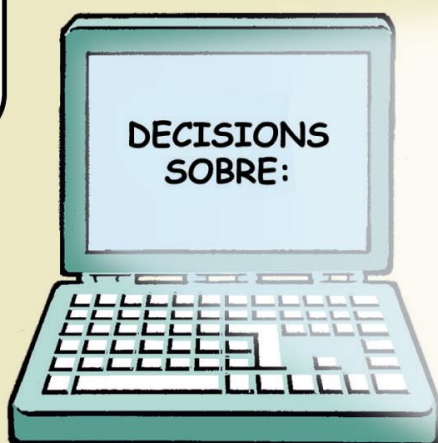
TOTS ELS QÜESTIONARIS VÉENEN AMB TOTES LES PREGUNTES, PODEM REPRODUIR-LOS I EXAMINAR-LOS DETINGUDAMENT, I LLUIR-NOS QUAN ARRIBIN A CASA NOSTRA I ELS HÀGIM DE COMPLEMENTAR



MIRAU QUIN QUADRE HE ELABORAT DE COSES QUE ES PODEN OBTENIR D'UN CENS BEN FET:



DECISIONS SOBRE:



EQUIPAMENTS SOCIALS
POLÍTICA EDUCATIVA
POLÍTICA SANITÀRIA
PLANIFICACIÓ ECONÒMICA
ADMINISTRACIÓ GENERAL
PLANIFICACIÓ EMPRESARIAL
MOVIMENTS MIGRATORIS
TRANSPORT
PENSIONS
HABITATGE
INSTAL·LACIONS ESPORTIVES
INSTAL·LACIONS LÚDIQUES
ETC.



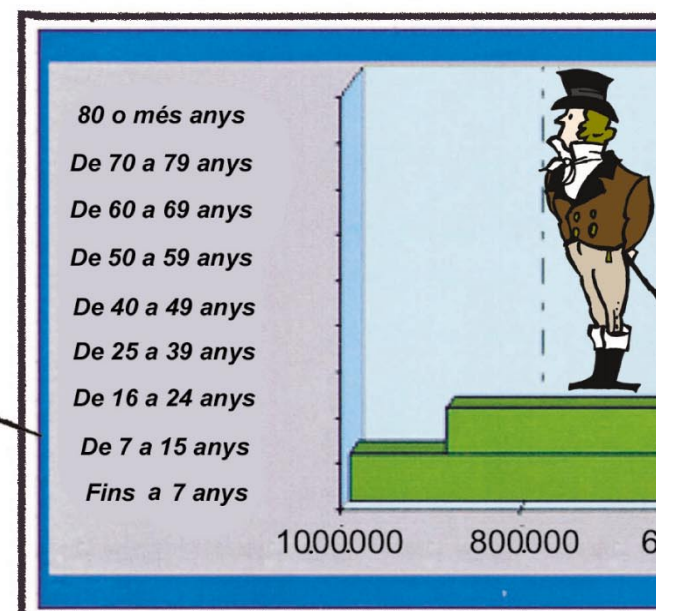
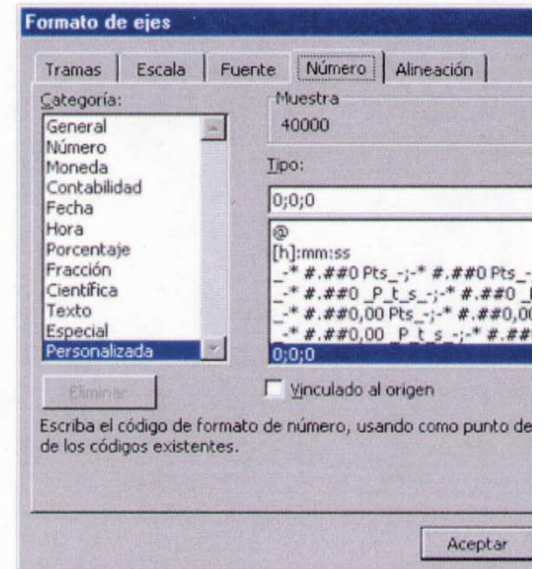
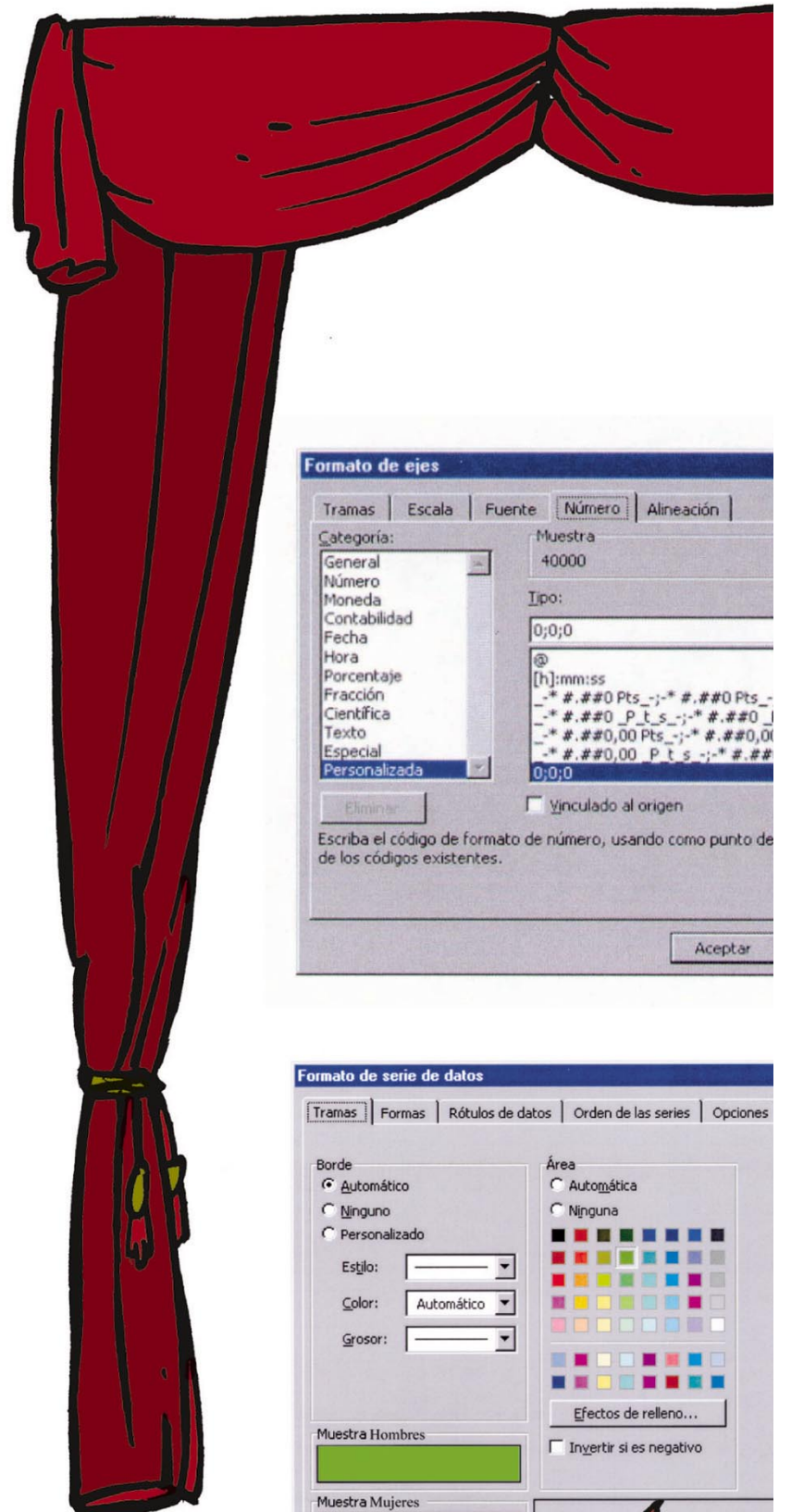
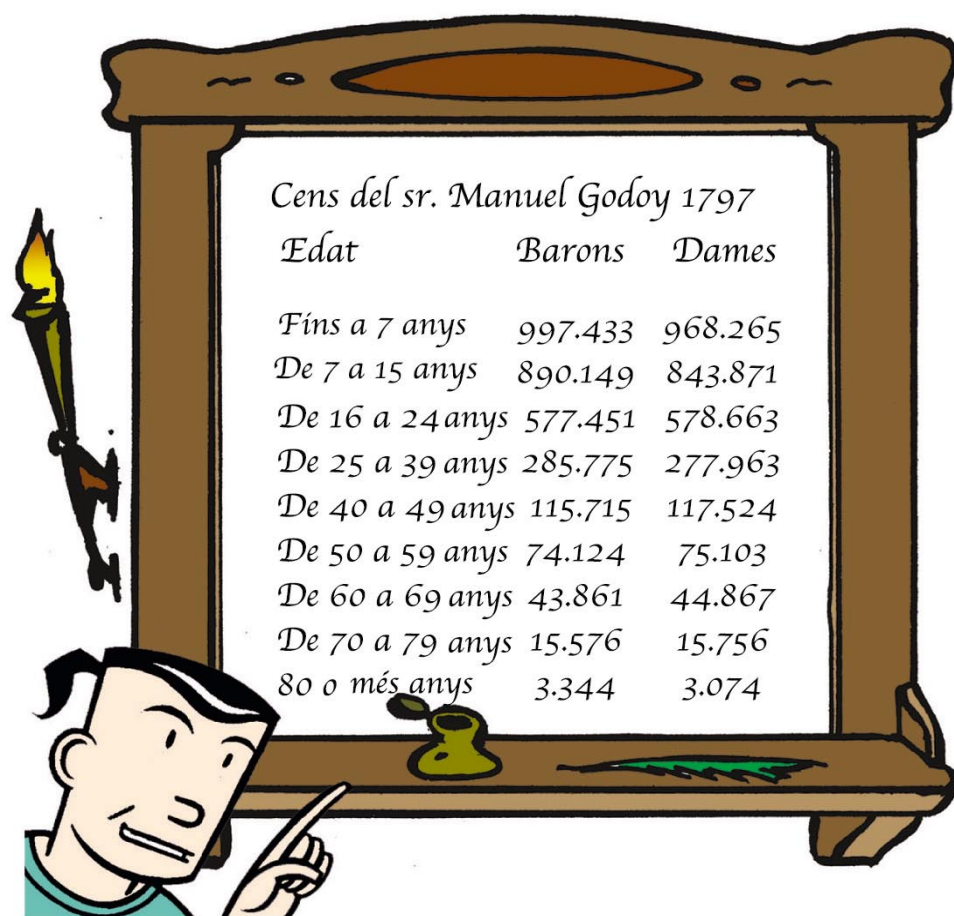
SOLUCIÓ AL PROBLEMA D'ENDEVINALL

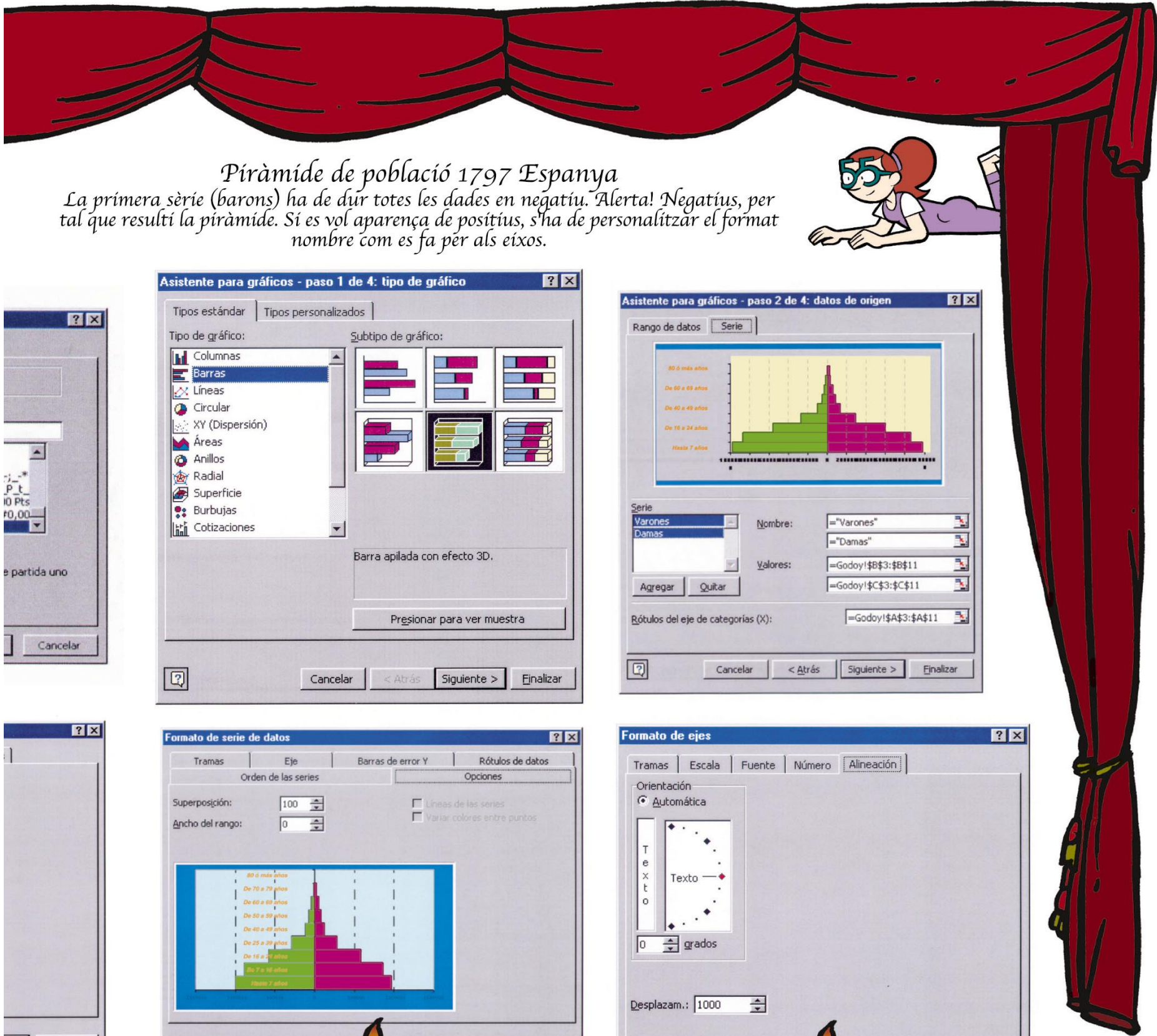


		p	o	b	l	a	C	i	ó										
							E	s	t	a	d	í	s	t	i	c	a		
q	ü	e	s	t	i	o	N	a	r	i									
							S	e	c	r	e	t							

ANEM AL XVIII A TOTA MÀQUINA

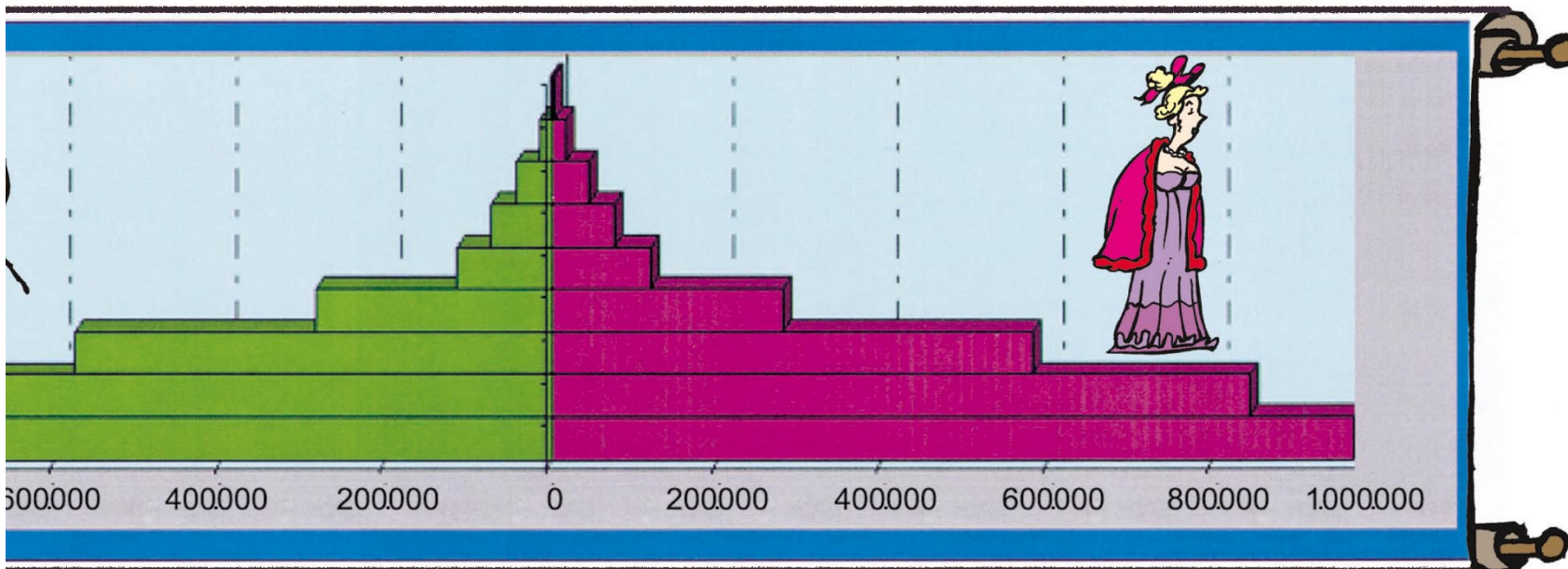
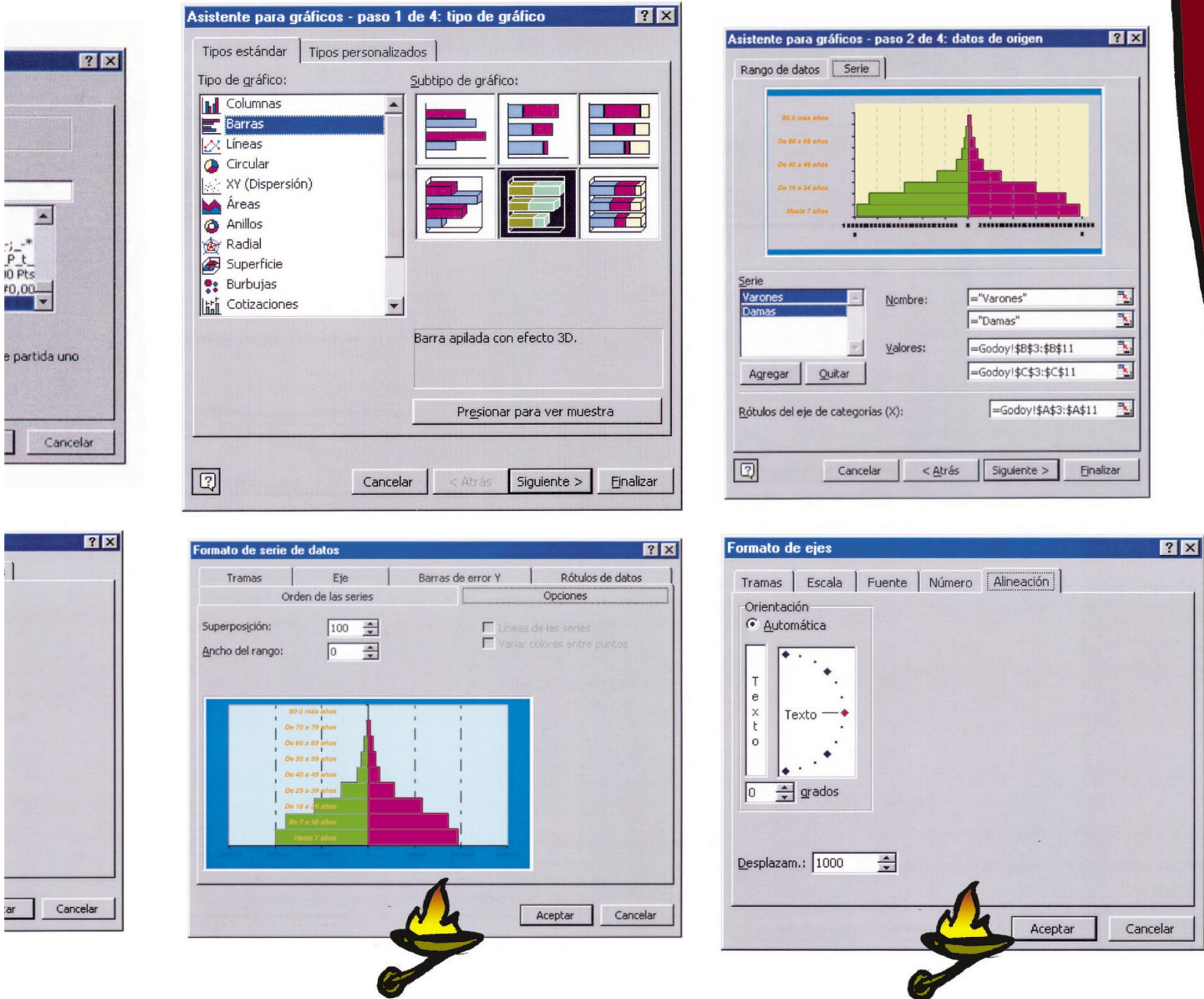


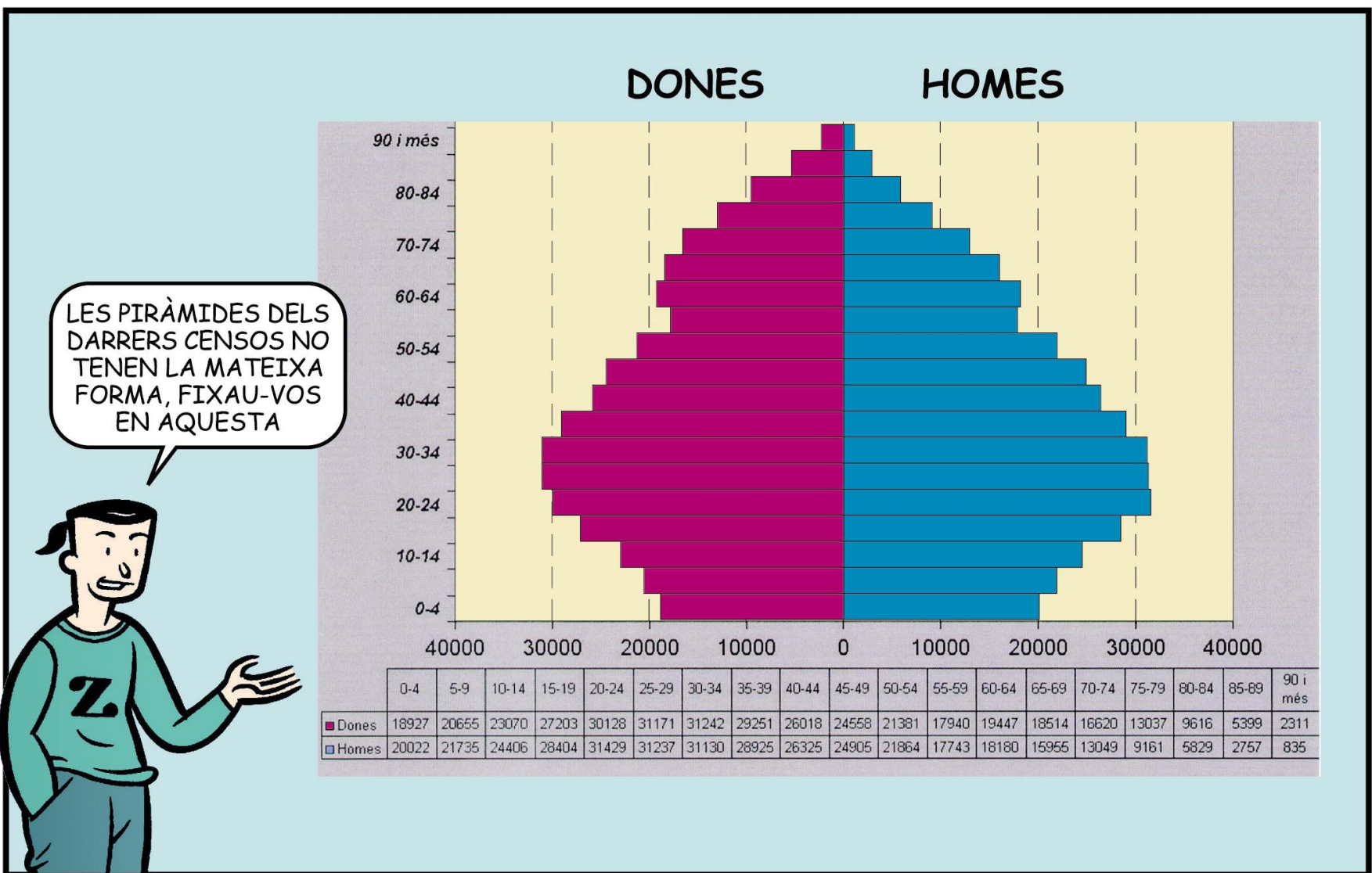




Piràmide de població 1797 Espanya

La primera sèrie (barons) ha de dur totes les dades en negatiu. Alerta! Negatiu, per tal que resulti la piràmide. Si es vol aparença de positiu, s'ha de personalitzar el format nombre com es fa per als eixos.







BÉ, ANEM A INTERNET I A REPASSAR-HO TOT, PER NO DEIXAR RES A L'ATZAR, I D'AQUESTA MANERA QUAN ENS DEMANIN QUALQUE COSA A L'ATZAR SAPIGUEM CONTESTAR

Archivo Edición Ver Ir Favoritos Herramientas Ventana Ayuda 13:33:22

© Censo de Población y Viviendas 2001

Dirección: http://censos2001.es

Inicio Página principal del INE Demografía y población en INEbase

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
Censos de Población y Viviendas 2001

22 de octubre FALTAN 4 DIAS

En 2001 hacemos recuento

1950

A partir del 22 de octubre de 2001, más de 40.000 agentes censales recorrerán todos los rincones de nuestra geografía para elaborar el **decimosexto Censo oficial**, que engloba dos operaciones: el **Censo de Población** y el **Censo de Viviendas**. El Censo es el principal instrumento para conocer, no sólo **cuántos somos**, sino también **cómo vivimos, cómo son nuestros hogares** y **qué problemas o deficiencias tienen**. Esta valiosa información permitirá planificar futuras políticas urbanísticas, de protección del medio ambiente, de control y mejora del tráfico, etc.

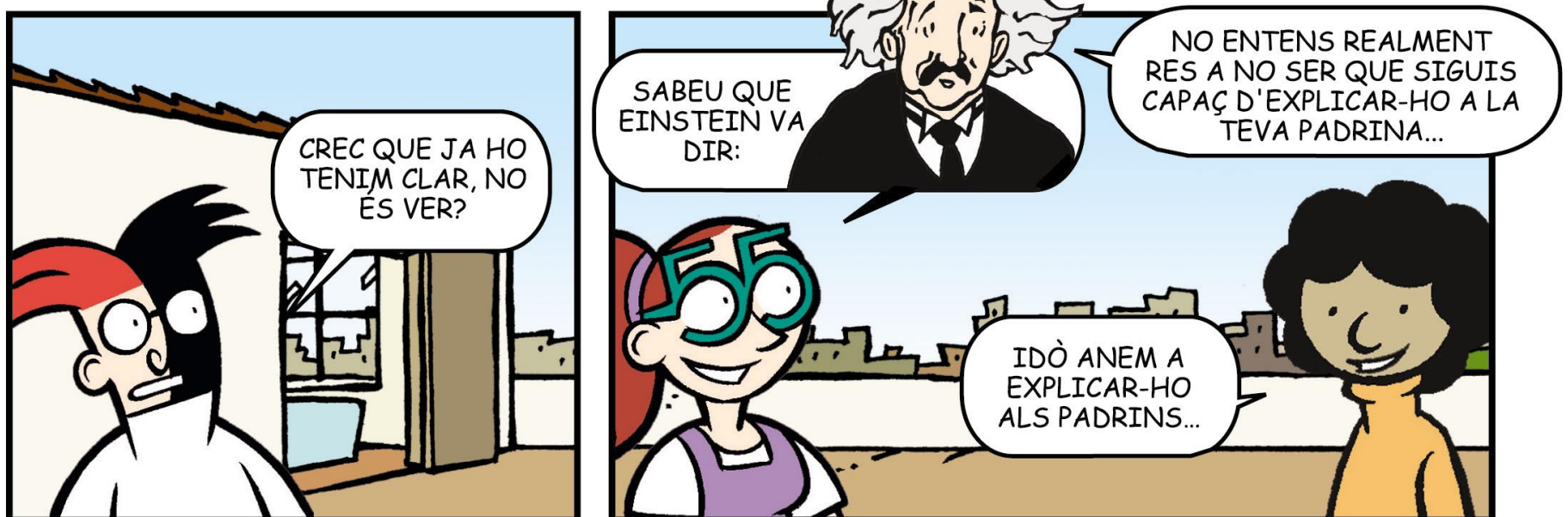
... entre todos

El **INE** es el organismo encargado de realizar este gran proyecto, para ello va a necesitar la **colaboración de todos los ciudadanos**. Rellenar el cuestionario no nos llevará más de quince minutos y, además, los agentes censales pasarán por nuestros domicilios para entregar y recoger los impresos. Puede familiarizarse ya con los **cuestionarios**, que también podrá rellenar por Internet. [¿Quiere echarles un vistazo?](#)

INE. Paseo de la Castellana, 183 -28071- Madrid - España Tlf: 91 583 91 00 - e-mail: info@ine.es

[Aviso Legal](#)

Zona de Internet





**GOVERN
DE LES ILLES BALEARS**

Vicepresidència
Conselleria d'Economia, Comerç i Indústria
Direcció General d'Economia

ibae
INSTITUT BALEAR
D'ESTADÍSTICA