

# 1

## Els nombres de fins a set xifres

Sabem la nostra edat, l'any en què es va descobrir Amèrica i fins i tot la quantitat de caramels que ens agradaria tenir...

Els nombres ens ajuden a comprendre millor el món.



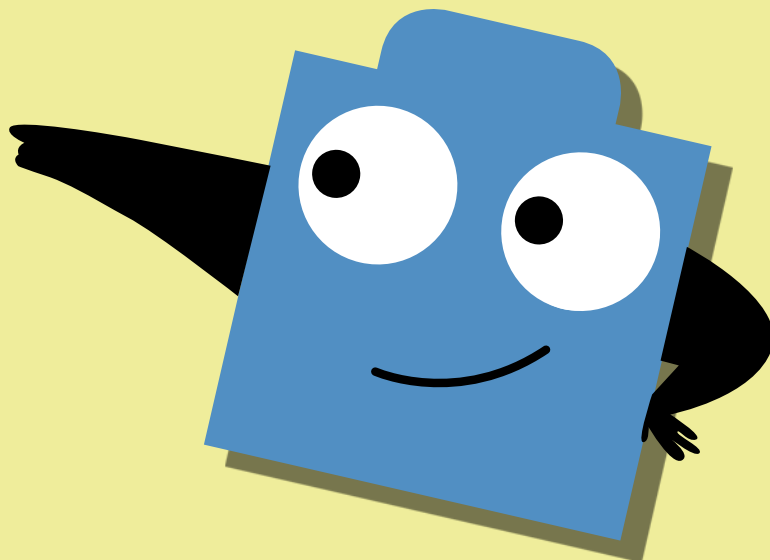
Ens situem en la posició que ens ha tocat en una fila.



Comparem la nostra alçada amb la d'altres persones.



# Et proposem un REPTE!



Els nombres no serveixen només per comprendre situacions reals. També ens fan gaudir!

T'agradaria utilitzar el que saps sobre nombres per passar una bona estona?

**Per superar el repte...  
investigo i aprenc**

---

Els nombres de fins a set xifres

---

El valor de les xifres d'un nombre

---

Comparació i ordenació de nombres

---

Aproximació de nombres

---

Els nombres ordinals

---

Els nombres romans

**Per demostrar que l'he superat... resolc endevinalles matemàtiques**

---

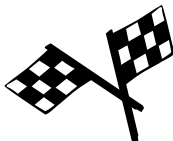
**1** Pas Resolem l'endevinalla 1:  
La clau.

---

**2** Pas Resolem l'endevinalla 2:  
Les entrades de futbol.

---

**3** Pas Resolem l'endevinalla 3:  
La cursa.  
Després, pensem si ens hem divertit.

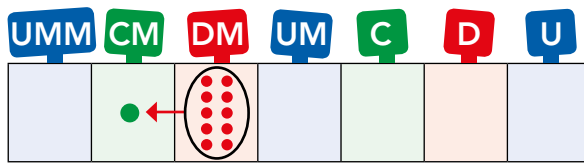


# Els nombres de fins a set xifres

257.631 habitants

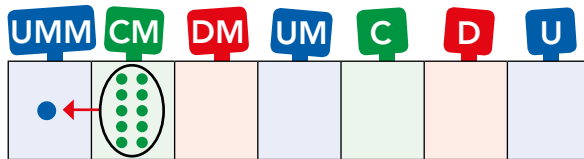


Deu desenes de mil fan **una centena de mil (1 CM)**.



$$1 \text{ CM} = 10 \text{ DM} = 100 \text{ UM} = 1.000 \text{ C} = 10.000 \text{ D} = 100.000 \text{ U}$$

Deu centenes de mil fan **una unitat de milió (1 UMM)**.

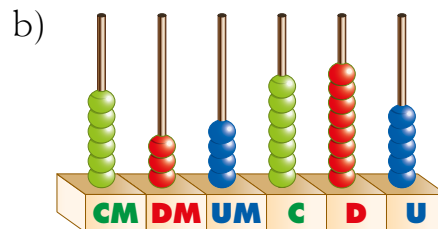
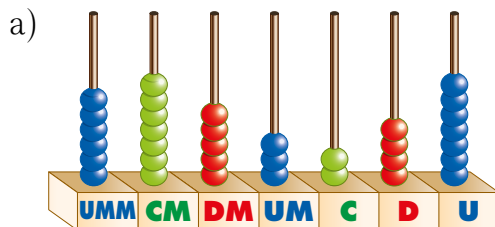


$$1 \text{ UMM} = 10 \text{ CM} = 100 \text{ DM} = 1.000 \text{ UM} = 10.000 \text{ C} = 100.000 \text{ D} = 1.000.000 \text{ U}$$

Els nombres de sis i set xifres es llegeixen:

| UMM | CM | DM | UM | C | D | U |   |
|-----|----|----|----|---|---|---|---|
|     | 3  | 4  | 3  | 5 | 2 | 8 | Tres-cents quaranta-tres mil cinc-cents vint-i-vuit<br>$343.528 = 3 \text{ CM} + 4 \text{ DM} + 3 \text{ UM} + 5 \text{ C} + 2 \text{ D} + 8 \text{ U}$   |
| 2   | 8  | 5  | 7  | 0 | 3 | 1 | Dos milions vuit-cents cinquanta-set mil trenta-u<br>$2.857.031 = 2 \text{ UMM} + 8 \text{ CM} + 5 \text{ DM} + 7 \text{ UM} + 3 \text{ D} + 1 \text{ U}$ |

1 Escriu amb xifres i amb lletres el nombre que representa cada àbac:



2 Com es llegeixen els nombres següents?

- a) 633.789      c) 3.424.658      e) 756.045      g) 1.967.230  
 b) 243.999      d) 4.521.003      f) 850.425      h) 7.610.862

3 Escriu amb xifres:

- a) Dos-cents cinquanta-cinc mil sis-cents quaranta-set
- b) Tres milions quatre-cents noranta-sis mil dos-cents u
- c) Sis-cents seixanta-tres mil quatre-cents quaranta-vuit
- d) Vuitanta-dos mil dos-cents vint-i-quatre
- e) Nou milions cinc-cents vint-i-cinc mil cent disset

4 Descompon cada nombre com en l'exemple.

$$478.932 = 4 \text{ CM} + 7 \text{ DM} + 8 \text{ UM} + 9 \text{ C} + 3 \text{ D} + 2 \text{ U}$$

- a) 565.890      b) 720.923      c) 4.461.234      d) 2.528.944

5 Copia la taula en el teu quadern i completa-la com en l'exemple:

|           |  |
|-----------|--|
| 2.445.294 | 2 UMM + 4 CM + 4 DM + 5 UM + 2 C + 9 D + 4 U |
| 793.271   |  |
| 5.463.725 |  |
| 718.311   |  |
| 1.283.659 |  |

6 Digues de quin nombre es tracta:

- 1. És un nombre de sis xifres.
- 2. La xifra de les unitats de mil és set.
- 3. La xifra de les centenes és el doble de la xifra de les desenes.
- 4. Una de les xifres és zero.
- 5. La xifra de les desenes de mil és dues unitats menys que la de les unitats de mil.
- 6. La xifra de les centenes de mil és igual que la de les desenes de mil.
- 7. La suma de les seves xifres és 23.

**1 Pas** **2** **3**

**Resolem l'endevinalla 1:**  
La clau.

1. Si jo dic 123 i tu contestes 3, correcte!
2. Si jo dic 5.674 i tu contestes 4, correcte!
3. Si jo dic 23.465 i tu contestes 5, correcte!
4. Si jo dic 325.572 i tu contestes 2, oh, oh..! T'has equivocat!

Quin nombre has de dir? Explica als companys el teu raonament.

**Càlcul mental**

Suma centenes completes a nombres de tres xifres.

$$526 + 100 = 626$$

$$345 + 200$$

$$629 + 300$$

$$453 + 200$$

$$146 + 800$$

$$724 + 200$$

$$349 + 500$$

$$236 + 300$$

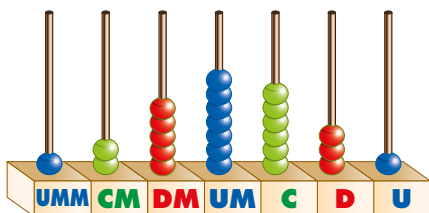
$$326 + 400$$

$$613 + 100$$

$$619 + 100$$

# El valor de les xifres d'un nombre

El nombre 1.257.631 es pot descompondre així:



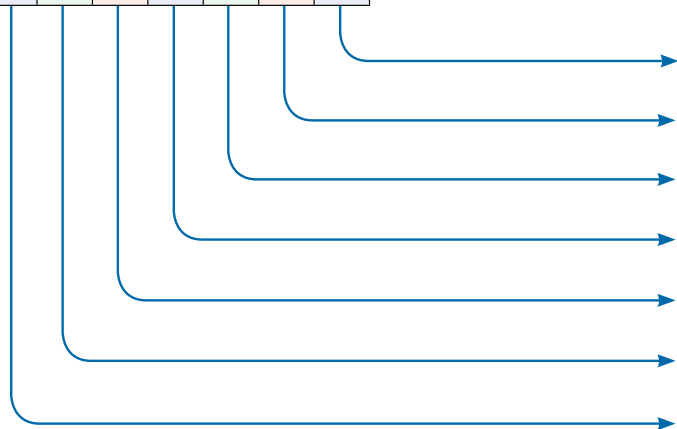
Segons l'ordre d'unitats:

$$1.257.631 = 1 \text{ UMM} + 2 \text{ CM} + 5 \text{ DM} + 7 \text{ UM} + 6 \text{ C} + 3 \text{ D} + 1 \text{ U}$$

Segons el valor posicional de les xifres:

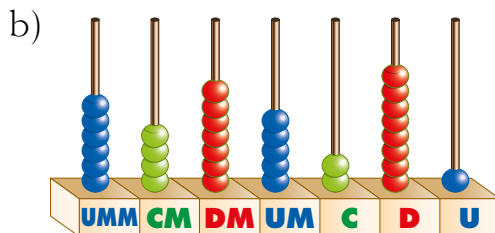
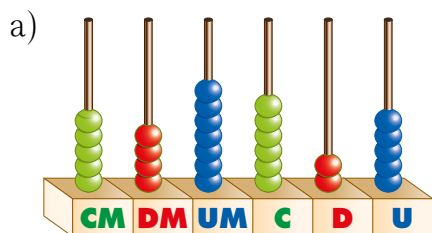
$$1.257.631 = 1.000.000 + 200.000 + 50.000 + 7.000 + 600 + 30 + 1$$

El valor de cada xifra depèn de la seva posició en el nombre.



- L'1 val 1 U = 1 unitat
- El 3 val 3 D = 30 unitats
- El 6 val 6 C = 600 unitats
- El 7 val 7 UM = 7.000 unitats
- El 5 val 5 DM = 50.000 unitats
- El 2 val 2 CM = 200.000 unitats
- L'1 val 1 UMM = 1.000.000 unitats

1 Escriu el nombre representat en cada àbac i descompon-lo segons el valor de l'ordre d'unitats i segons el valor posicional de les seves xifres.



Quin valor té la xifra 7 en cadascun d'aquests nombres?

2 Copia la taula en el teu quadern i completa-la:

| UMM | CM | DM | UM | C | D | U | Descomposició segons l'ordre d'unitats |
|-----|----|----|----|---|---|---|--|
|     | 6  | 4  | 9  | 5 | 2 | 7 |  |
| 3   | 1  | 2  | 0  | 1 | 7 | 3 |  |
|     | 7  | 8  | 3  | 9 | 0 | 5 |  |
| 6   | 3  | 9  | 5  | 6 | 3 | 8 |  |

3 Quin valor té la xifra 6 en cadascun d'aquests nombres?

- a) 1.236.789      b) 365.215      c) 4.612.301      d) 518.167

4 Escriu el nombre que representa cada descomposició:

a)  $500.000 + 90.000 + 300 + 7.000 + 0 + 20$

b)  $4.000 + 300.000 + 50.000 + 10 + 200 + 7 + 8.000.000$

5 Pensa el valor posicional de la xifra 5 i copia i completa, en cada cas:

a)  $43.568 = 3.000 + \dots + 60 + 40.000 + 8$

b)  $256.821 = 6.000 + 20 + \dots + 800 + 1 + 200.000$

c)  $1.775.934 = 900 + 70.000 + \dots + 4 + 1.000.000 + 30 + 700.000$

d)  $5.693.127 = 3.000 + 90.000 + \dots + 7 + 100 + 20 + 600.000$

### Problemes

6 Joc per parelles. Cada participant escriu en el seu full un nombre que tingui la xifra 7, només una, sense repetir-la. Intercanvieu-vos els fulls i escriviu el valor posicional d'aquesta xifra. Cada encert val un punt i guanya qui aconsegueix primer 3 punts.



7 Quin nombre és en cada cas?



Quin és el nombre més gran que podem formar amb les xifres 0, 1, 2, 3, 4 i 5?

Quin és el nombre més gran de cinc xifres totes imparelles i diferents?

Quin és el nombre més gran de set xifres totes diferents?



**Recorda-ho**

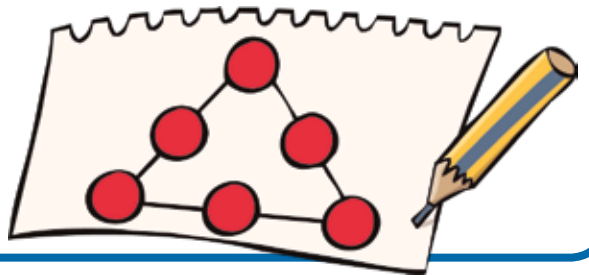
**Nombre parell:**  
Són parells tots els nombres acabats en 0, 2, 4, 6 o 8.

**Nombre imparell:**  
Són imparells tots els nombres acabats en 1, 3, 5, 7 o 9.



### Zona raona

✓ Copia el dibuix en el teu quadern i escriu-hi les xifres 0, 1, 2, 3, 6 i 8, una en cada cercle, de manera que la suma dels nombres de cada costat del triangle sigui 11.



# Comparació i ordenació de nombres

Per comparar dos o més nombres, hem de tenir en compte el següent:

**1**

Si tenen un nombre de xifres diferent, és més gran el que té més xifres.

| DM | UM | C | D | U |
|----|----|---|---|---|
| 3  | 6  | 2 | 8 | 1 |
|    | 9  | 5 | 3 | 2 |

$$36.281 > 9.532$$

36.281 és més gran que 9.532

**2**

Si tenen el mateix nombre de xifres, es comparen xifra a xifra, començant per l'esquerra, fins a trobar dues xifres diferents.

| DM | UM | C | D | U |
|----|----|---|---|---|
| 5  | 7  | 3 | 4 | 9 |
| 5  | 7  | 5 | 1 | 8 |

$$5 = 5 \quad 7 = 7 \quad 3 < 5$$

$$57.349 < 57.518$$

57.349 és més petit que 57.518

> més gran que  
< més petit que  
= igual a

**1** Copia els nombres en el teu quadern i escriu el signe corresponent:

- a) 430.000  530.005                      e) 516.237  516.195  
 b) 645.678  45.679                      f) 9.567  12.396  
 c) 352.256  352.641                      g) 2.325.673  2.325.395  
 d) 123.456  123.456                      h) 24.563  35.234

**2**  Observa la taula i respon a les preguntes:

- a) Quina ciutat té més habitants?  
 b) Quina és la menys poblada?  
 c) Ordena-les de menys a més població.  
 d) Quants habitants té la teva ciutat o el teu poble?  
 Té més població que les de la taula o menys?

| Ciutat    | Nre. d'habitants |
|-----------|------------------|
| Madrid    | 3.182.981        |
| Lugo      | 97.995           |
| Càceres   | 95.917           |
| Barcelona | 1.620.809        |
| Màlaga    | 569.002          |

**3** Esbrina quin nombre és en cada cas:

- a) La meua xifra de les unitats de mil és 5 i soc més petit que 60.000.  
 b) La meua xifra de les desenes és 3 i soc més gran que 30.000.  
 c) Soc el nombre més gran de tots.  
 d) Soc el nombre més petit de tots.

14.128

94.503

29.231

32.831

85.321

35.619

4 Copia la taula en el teu quadern i escriu-hi cada nombre:

|         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 160.789 | 570.321 | 280.560 | 850.972 | 120.254 | 370.345 | 520.621 |
| 940.385 | 340.561 | 30.634  | 820.316 | 910.578 | 520.965 | 280.821 |

| Nombres més petits que 200.000 | Nombres compresos entre 200.000 i 500.000 | Nombres més grans que 500.000 |
|--------------------------------|---|-------------------------------|
|                                |   |                               |

5 Quina és la mascota de l’Àlicia? Segueix el camí passant d’un nombre més gran a un nombre més petit.

6 Investiga en equip. En grups de tres o quatre, investigueu quins són els cinc pobles o les cinc ciutats amb més població de la vostra comarca. Després, ordeneu-los del més gran al més petit.

### Problema

7 La Jana ha participat en un torneig de dards amb els seus amics i amigues. Les puntuacions finals han estat aquestes:

| Nom   | Puntuació |
|-------|-----------|
| Jana  | 5.678     |
| Ona   | 5.690     |
| Pol   | 5.679     |
| Enric | 5.567     |
| Leyre | 5.876     |

- Ordena les puntuacions de la més gran a la més petita.
- Qui va guanyar el torneig?

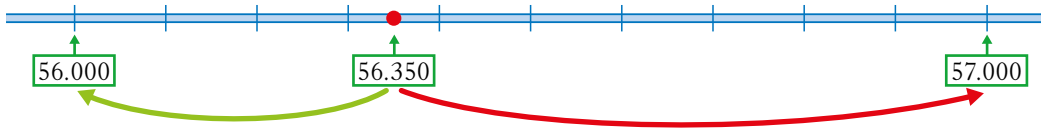
**1 2 3**

**Resolem l’endevinalla 2: Les entrades de futbol.**

**1-2-4** Un club de futbol prefereix vendre 500.000 entrades a persones morenes que 100.000 entrades a persones rosses. Per què?

# Aproximació de nombres

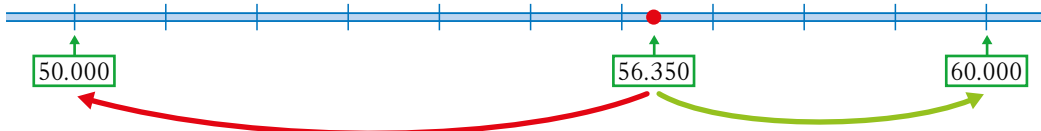
Aproximo a les unitats de mil:



El nombre 56.350 està comprès entre el 56.000 i el 57.000.

La **unitat de mil més pròxima** a 56.350 és el 56.000.

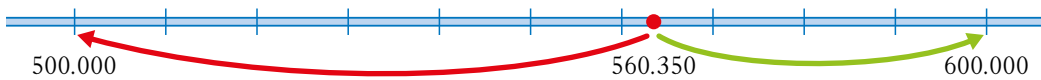
Aproximo a les desenes de mil:



El nombre 56.350 està comprès entre el 50.000 i el 60.000.

La **desena de mil més pròxima** a 56.350 és el 60.000.

Aproximo a les centenes de mil:



El nombre 560.350 està comprès entre el 500.000 i el 600.000.

La **centena de mil més pròxima** a 560.350 és el 600.000.

**1** Aproxima cada nombre a la desena de mil:

- a) 693.789      b) 271.925      c) 346.815      d) 522.612

**2** Copia aquesta taula en el teu quadern i completa-la:

| Nombre  | Unitat de mil més pròxima | Desena de mil més pròxima | Centena de mil més pròxima |
|---------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 143.930 |                           |                           |                            |
| 378.723 |                           |                           |                            |
| 594.860 |                           |                           |                            |

**3** Observa aquests nombres. Quin és el més pròxim a 100.000?

960

13.215

79.625

1.380

95.380

4 Observa l'exemple:

El nombre 14.650 està comprès entre el 14.000 i el 15.000.

a) Escribe en el teu quadern entre quines unitats de mil està comprès cada nombre:

13.785

36.183

51.911

75.421

b) Quina és la unitat de mil més pròxima a cada nombre?

5 Qui té raó?

La unitat de mil més pròxima és 25.000.



Roser

25.795

La unitat de mil més pròxima és 26.000.



David

6 La predicció Aproxima a les unitats de mil els preus següents. Després, pensa com seran i quant costaran aquests mitjans de transport en el futur.

A

65.950 €



C

11.230 €



B

34.465 €



D

27.899 €



Zona raona

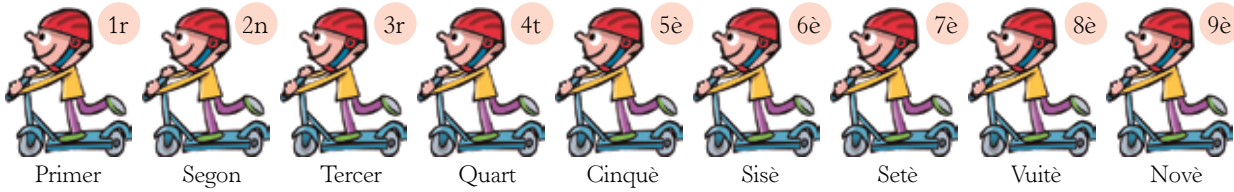
Copia en el teu quadern el quadrat màgic i descobreix els nombres que falten perquè es compleixi el següent:

La suma dels tres nombres de cada fila, de cada columna o de cada diagonal és 27.

|    |   |  |
|----|---|--|
| 13 |   |  |
|    | 9 |  |
| 8  |   |  |

# Els nombres ordinals

Els nombres ordinals indiquen l'ordre o posició d'un element dins d'una sèrie.



Altres nombres ordinals:

10è → Desè

11è → Onzè

12è → Dotzè

13è → Tretzè

...

20è → Vintè

21è → Vint-i-unè

...

30è → Trentè

**1** Escribeu com es llegeixen aquests nombres:

a) 26è

c) 18è

e) 29è

b) 25è

d) 14è

f) 13è

**2** Escribeu amb xifres:

a) Vint-i-setè

d) Vint-i-tresè

b) Quinzè

e) Setzè

c) Dinovè

f) Vint-i-cinquè

**3** Copia la taula en el teu quadern i completa-la:

| Nombre | Es llegeix    |
|--------|---------------|
| 28è    |               |
|        | Vint-i-dosè   |
| 17è    |               |
|        | Vint-i-quatrè |

**4** Amb l'ajuda del teu professor o professora, agafa la llista de la classe ordenada alfabèticament i escriu, en el teu quadern, el nom i cognoms dels companys o companyes que ocupen els següents llocs de la llista.

Primer

Vuitè

Dotzè

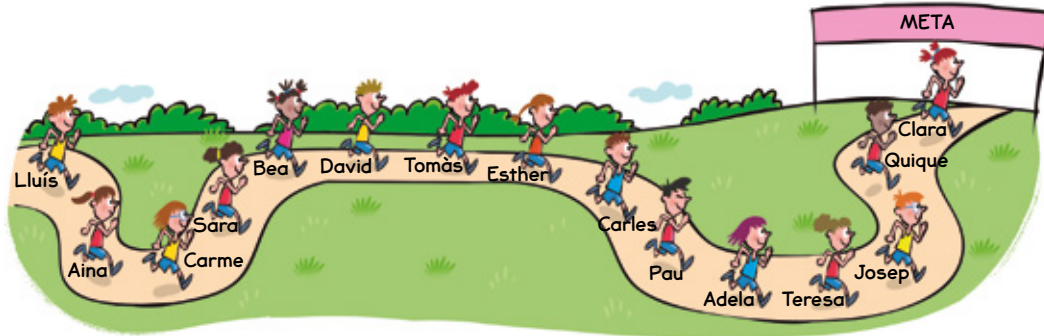
Vintè

Vint-i-cinquè

Qui ocupa el darrer lloc de la llista? Quin lloc és?

## Problemes

- 5 Quin ordre correspon al ciclista que entra a la meta quatre llocs per davant del divuitè? I al que entra tres llocs per darrere?
- 6 Observa l'arribada a la meta de la Bea i les seves companyes i companys:



- Quin lloc ocupa la Carme?
  - Qui ocupa el lloc dotzè?
  - Quin lloc ocupa en Tomàs?
  - Quina és la primera noia classificada?
  - Qui ocupa el lloc tretzè?
  - Quin lloc ocupa el corredor que està darrere de la Bea?
- 7  L'Eva, l'Àlvar, la Sara i en Raül han participat en un concurs d'escacs.



L'Eva ha quedat darrere d'en Raül i al davant de l'Àlvar.

La Sara ha quedat al davant d'en Raül.

- Qui ha guanyat el torneig?
- En quin ordre ha quedat cada un?

## Càlcul mental

Resta centenes completes de nombres de tres xifres.

$$857 - 200 = 657$$

$$635 - 300$$

$$453 - 200$$

$$789 - 500$$

$$796 - 100$$

$$649 - 400$$

$$983 - 400$$

$$836 - 300$$

$$822 - 300$$

$$619 - 100$$

$$613 - 100$$



Resolem l'endevinalla 3: La cursa.

Si en una cursa avances el corredor que va en vintè lloc, en quina posició quedes?

Repassa les endevinalles de la unitat i pensa si t'has divertit.



Repte aconseguit!

# Els nombres romans

L'antic sistema de numeració romana utilitzava lletres per representar els nombres.

|          |          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>I</b> | <b>V</b> | <b>X</b> | <b>L</b> | <b>C</b> | <b>D</b> | <b>M</b> |
| 1        | 5        | 10       | 50       | 100      | 500      | 1.000    |

Utilitzaven les regles següents:

**1**

Les lletres I, X, C i M es poden repetir fins a tres vegades seguides.

$$\text{II} = 2 \quad \text{XXX} = 30 \\ \text{CCC} = 300$$

**3**

Les lletres I, X i C escrites a l'esquerra d'una altra de més valor es resten.

$$\text{IV} = 4 \quad \text{IX} = 9 \\ \text{XC} = 90 \quad \text{CD} = 400$$

**2**

Una lletra a la dreta d'una altra de més valor se suma amb aquesta.

$$\text{VII} = 7 \quad \text{XV} = 15 \\ \text{CXIII} = 113$$

**4**

Una ratlla damunt d'una o diverses lletres multiplica el valor d'aquestes per 1.000.

$$\overline{\text{IX}} = 9.000 \\ \overline{\text{L}} = 50.000$$

La I només a l'esquerra de V i X.

La X només a l'esquerra de L i C.

La C només a l'esquerra de D i M.



**1** Com es llegeixen aquests nombres?

LIV      CCIX      DCCCLVII      MCDXXXI

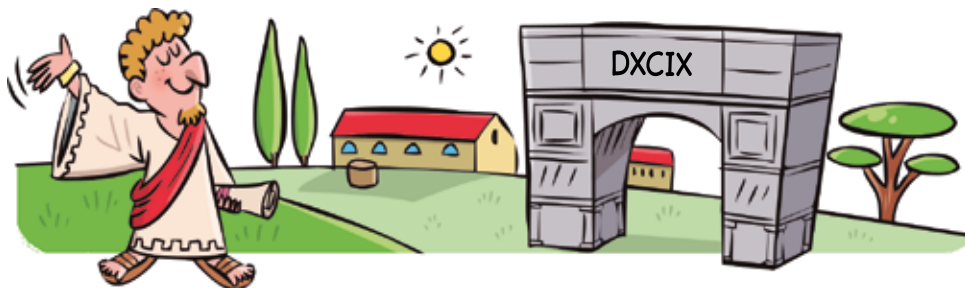
**2** Quins nombres són?

a)  $\overline{\text{XIV}}\text{CCXII}$     b) DCLIII    c) CDXLII    d) MMCCCXXXIX

**3** Escribe amb nombres romans:

a) 326    b) 694    c) 2.715    d) 436    e) 15.025    f) 666

**4** Quin any es va construir aquest monument?



5 Quants anys tenen?



6 Escriu amb nombres romans el resultat d'aquestes sumes.

- a) XII + XIV                      c) XIX + XVI                      e) XLV + LV
- b) XXV + XVIII                      d) LXI + XC                      f) CCIX + XIX

7 Copia i continua les sèries utilitzant nombres romans:

|     |    |     |    |     |     |     |
|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|
| III | V  | VII | IX | ... | ... | ... |
| L   | C  | CL  | CC | ... | ... | ... |
| CCC | CD | D   | DC | ... | ... | ... |

8 Per parelles, escriuiu, utilitzant tots aquests símbols romans, el nombre romà més gran possible i el nombre romà més petit possible (no podeu fer servir la barra de mil):



9 Juguem! Representa amb nombres romans aquestes afirmacions:

- a) Si de 9 en treus 1, n'obtens 10. IX
- b) La meitat de 13 és 8. XIII

## Zona raona



Canvia un escuradents de lloc perquè l'operació sigui correcta.

$$VIII + II = V$$

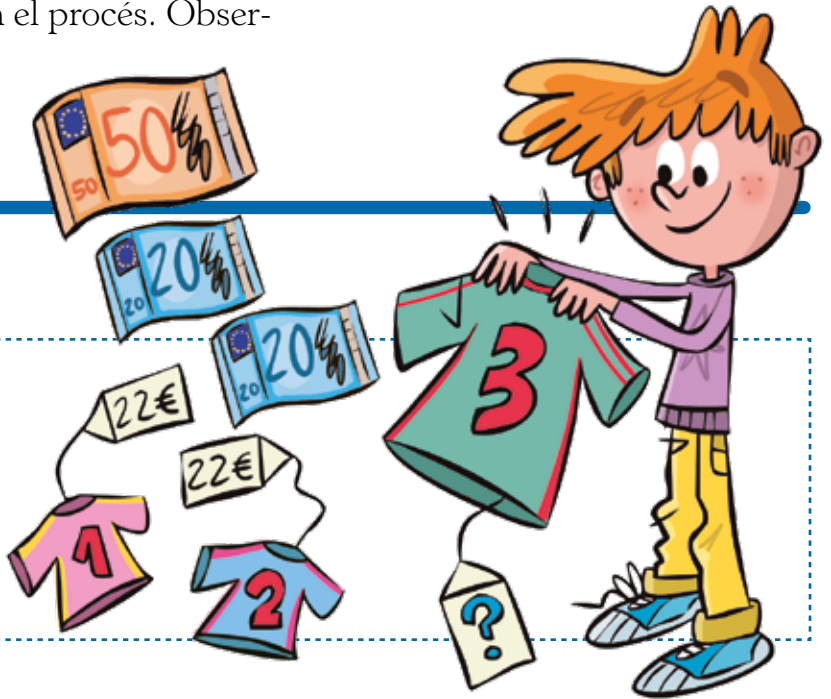
# Resolc problemes

Plantejo  
preguntes  
intermèdies

Moltes vegades, durant la resolució d'un problema, convé fer-se preguntes intermèdies que ens orientin en el procés. Observa com.

## Exemple

En Joan ha comprat tres samarretes esportives: una d'adult i dues d'infantils. Per pagar, ha donat un bitllet de 50 € i dos de 20 € i li han tornat 12 €. Si cada samarreta infantil ha costat 22 €, quant li ha costat la samarreta d'adult?



1

### Plantejo preguntes intermèdies.

- Quant ha pagat en total?  
 $90 \text{ €} - 12 \text{ €} = 78 \text{ €}$   
Ha pagat 78 € en total.
- Quant ha pagat per les samarretes infantils?  
 $22 \times 2 = 44 \text{ €}$   
Ha pagat 44 € per les samarretes infantils.

2

### Ho calculo tenint en compte les dades obtingudes.

Per les tres samarretes ha pagat 78 €.  
Les samarretes infantils li han costat 44 €.  
 $78 \text{ €} - 44 \text{ €} = 34 \text{ €}$

3

### Escric una oració amb la solució.

La samarreta d'adult li ha costat 34 €.

## Ara, tu

Ho comprovem

- 1 En Pere ha comprat tres CD de música per 11 € cadascun i un videojoc. Si en total ha pagat 53 €, quant li ha costat el videojoc?
- 2 La Lluïsa ha comprat 12 paquets de sis iogurts de fruites i 6 paquets de quatre iogurts naturals.

Quants iogurts ha comprat la Lluïsa en total?

- 3  La Mercè va comprar dos parells de sabates iguals i unes botes de 25 €. Si va donar 70 € i li van tornar 5 €, quin és el preu d'un parell de sabates?

# Organitzo la ment

- 1 Copia i completa aquest esquema en el teu quadern:

## Els nombres de fins a set xifres

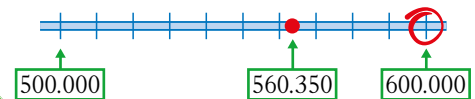
### Valor de posició

1 UMM = 1.000.000 U  
 1 CM = ? U  
 1 DM = ? U  
 1 UM = ? U  
 1 C = ? U  
 1 D = ? U

### Comparació

Més gran que: ?  
 Més petit que: ?  
 Igual que: ?

### Aproximació



Disposau d'una versió imprimible d'aquesta pàgina en el vostre Espai personal del lloc web [www.barcanova.cat](http://www.barcanova.cat).



Podeu accedir als recursos «Per estudiar» i «Aprèn jugant» en el vostre Espai personal del lloc web [www.barcanova.cat](http://www.barcanova.cat).

- 2 Llegeix l'esquema i posa un exemple de cadascun dels seus apartats.

- 3 Pensa què més has treballat en la unitat que no estigui inclòs en l'esquema. Anota-ho en el teu quadern.

- 4 Indica si aquestes oracions són certes o falses. Corregeix les falses:

- a) 4 centenes de mil són 40.000 unitats.  
 b) El signe < significa 'més petit que'.

- 5  Inventa un problema a partir d'aquesta imatge, utilitzant algun contingut de l'esquema. Després, resol-lo.



4.325 ENVASOS

- 6 Explica, a un company o companya, el que has après en la unitat. Utilitza l'esquema com a ajuda.

## Col·lecciono paraules

- 1 Inventa una història utilitzant aquesta expressió:

aproximadament 5.000 quilòmetres

- 2 Escriu la definició de **nombres ordinals**.

- 3 Qui és l'intrús? Troba la paraula que no pertany al grup i explica per què.

trentè

sisè

vint-i-quatrè

onzè

vint-i-set

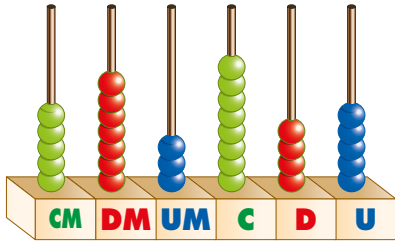


# Què he après

**1** Escriu com es llegeixen aquests nombres:

- a) 525.734    c) 3.675.129    e) 436.569  
b) 218.923    d) 4.251.065    f) 2.381.040

**2** Escriu amb xifres i amb lletres el nombre representat en l'àbac i respon a les preguntes:



- a) Quin valor té la xifra 3 en el nombre?  
b) Quina xifra ocupa el lloc de les desenes de mil?

**3** Descompon aquests nombres com en l'exemple.

$$335.658 = 300.000 + 30.000 + 5.000 + 600 + 50 + 8$$

$$335.658 = 3 \text{ CM} + 3 \text{ DM} + 5 \text{ UM} + 6 \text{ C} + 5 \text{ D} + 8 \text{ U}$$

- a) 459.456    c) 4.289.327    e) 265.748  
b) 6.517.582    d) 362.126    f) 482.345

**4** Indica el valor de la xifra 5 en cadascun d'aquests nombres:

- a) 7.245.982    c) 5.708.341    e) 133.205  
b) 126.521    d) 2.392.453    f) 957.146

**5** Ordena aquests nombres del més petit al més gran:

- 91.567    2.931.325    2.391.567    455.254  
437.820    61.231    545.256    278.563

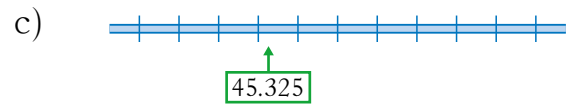
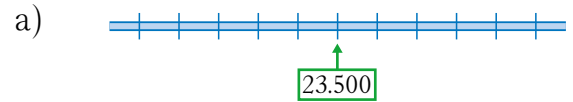
**6** Aproxima a la desena de mil:

- a) 12.490    b) 76.500    c) 48.897

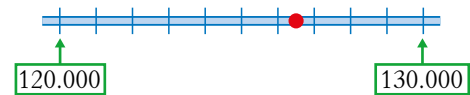
**7** Aproxima a la centena de mil:

- a) 114.685    b) 576.732    c) 437.325

**8** Escriu en el teu quadern entre quines unitats de mil estan compresos aquests nombres:



**9** Quin nombre representa el punt vermell?



**10** Quins nombres són?

- a) LXXIX    b) CDXXV    c) MMDCXXVI

## Resolc problemes

**11** La regidoria d'esports ha repartit entre els diferents clubs de futbol d'una localitat 5.875 pilotes per promocionar l'esport infantil. Quin d'aquests nombres representa millor, de manera aproximada, el nombre de pilotes repartides?



**12** Quin lloc ocupa el corredor que entra tres llocs per darrere del vint-i-tresè?

**13** En Xavier ha comprat dos llibres de novel·la i un de poesia. El llibre de poesia costava 16 €. Per pagar ha donat un bitllet de 50 € i li han tornat 4 €. Quant costava cada novel·la, si totes dues costaven el mateix?

# Com ho he après

## DOSSIER D'APRENTATGE 1

1 Copia la taula en el teu quadern i indica quant t'ha costat aprendre aquests continguts:



Ho he superat.



Encara hi tinc dificultats.



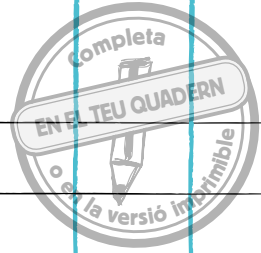
No ho he entès.



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Escric i dic nombres de sis i de set xifres.   |  |  |  |
| Descomponc nombres segons els ordres d'unitats que tenen i segons el valor posicional de les seves xifres. |  |  |  |
| Comparo i ordeno nombres.  |  |  |  |
| Aproximo nombres.  |  |  |  |
| Escric i dic nombres ordinals.   |  |  |  |
| Llegeixo i escric nombres romans.  |  |  |  |



Podeu guardar activitats, curiositats, imatges, anècdotes o opinions relacionades amb l'estudi d'aquesta unitat per fer el vostre dossier d'aprenentatge. Trobareu orientacions sobre com podeu fer-ho, com també la versió imprimible d'aquesta pàgina, en el vostre Espai personal del lloc web [www.barcanova.cat](http://www.barcanova.cat).



2 Copia el diagrama i pinta'l segons el codi:



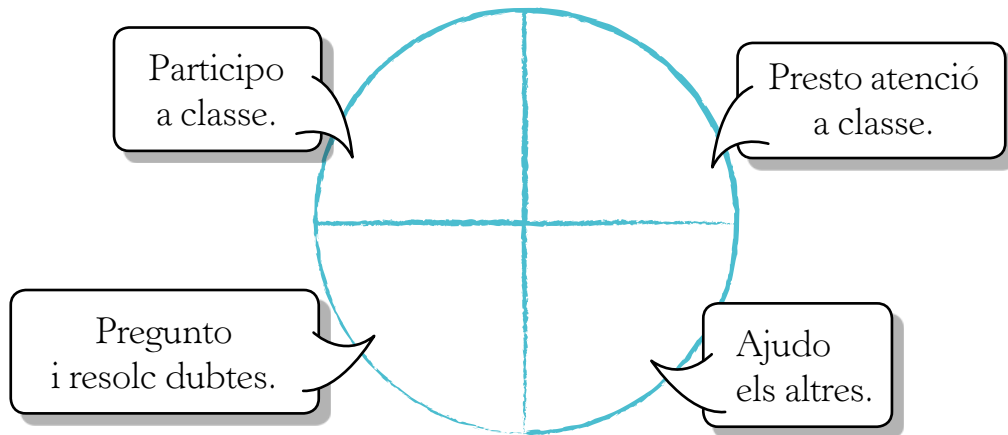
Sempre o gairebé sempre



Normalment/sovint



Mai o molt poques vegades



3 Escribeu en el teu quadern en quines activitats has sentit...

Angoixa

Diversió

Tranquilitat

Inseguretat

Avorriment

Seguretat



Descobreix i comparteix en família.

