

Ana Alonso

El palau subterrani

ANAYA



LES FITXES DE
PESSIGUET DE SAL

1

Per a aplicar el que has après

1 Escriu al costat de cada nombre l'equivalent en nombres romans.

XC, LIX, CXIV, XXXVIII, DXIV, XXV

Nombres	Nombres romans
25	
514	
90	
59	
38	
114	



Continguts

Lectura de nombres romans

Esriptura de nombres romans

Activitats

De reforç: 1, 2 i 3

2 Escriu aquestes xifres en nombres romans.

Nombres	Nombres romans
55	
28	
17	
29	

3 Escriu aquests nombres amb lletra.

XIX: _____

CXXIV: _____

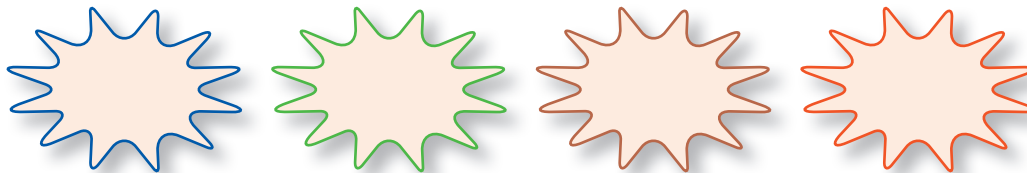
LXII: _____

Nom: _____

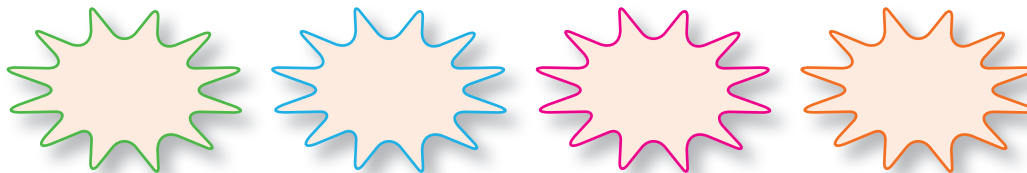
2

Per a pensar i relacionar

- 1 a)** Escriu **quatre nombres romans** diferents de **V**, **X** i **III** usant una **V**, una **X** i una **I**.



- b)** Ara, transforma els nombres que has escrit al nostre **sistema de numeració**.



PESSIGUET DE SAL

Continguts

Lectura de nombres romans

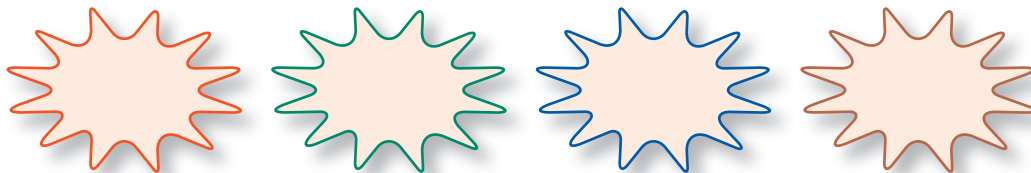
Esriptura de nombres romans

Major i menor

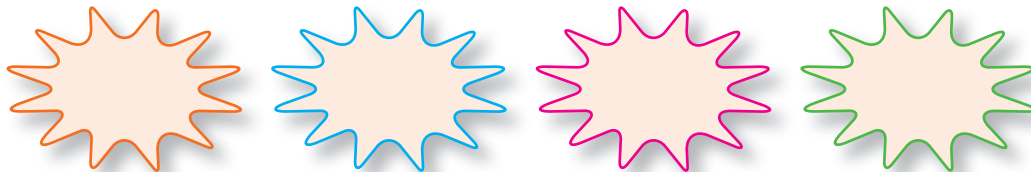
Activitats

Ampliació: 1 i 2

2 a) Ordena els nombres de l'exercici anterior de menor a major.



b) Imagina que et donen una «I» més per a afegir a cada un dels nombres anteriors: quins en tens ara?



Nom: _____

3

Per a comprendre el que has llegit

1 Qui **va construir** el palau subterrani i per què?

2 Per què **ningú** dels que han entrat al palau després de la mort del rei Arold **n'ha tornat a eixir**?



Continguts

Lectura de nombres
romans

La resta portant-ne

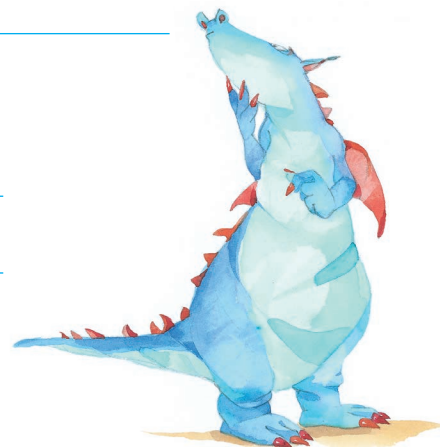
Activitats

Reforç: 1, 2, 3, 4 i 5

3 Quina relació hi ha entre la data en què va morir Lucinda i el palau subterrani?

4 Quin nombre calia restar a «1824» per a trobar l'eixida del palau?

5 Com va calcular Minus aquest nombre?



Nom: _____

4

Per a aplicar el que has après

1 Quina hora marquen aquests rellotges que tenen nombres romans?



Hora: _____



Hora: _____



PESSIGUET DE SAL

Continguts

Lectura de nombres romans

Esriptura de nombres romans

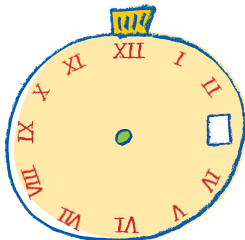
Lectura de l'hora en un rellotge d'agulles

Activitats

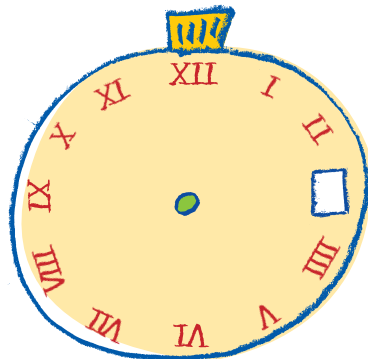
Reforç: 1

Ampliació: 2 i 3

- 2** Fixa't que **falten** les agulles d'aquests rellotges. **Dibuixa en color roig** unes agulles que assenyalen les **huit en punt**, en el rellotge de l'esquerra, i **les cinc i mitja**, en el de la dreta.



- 3 a)** Quin **nombre falta** en els dos rellotges?
-



- b)** Fixa't com **està representat** el **quatre** en el rellotge de la dreta. Només en alguns rellotges trobaràs que el **quatre** està escrit així en nombres romans. Però no és la manera correcta. Com s'escriu el **quatre** amb nombres romans?
-

Nom: _____

5

Per a expressar-se per escrit

- 1 Sense haver de tornar a llegir el conte, explica amb les teues paraules **com van trobar** Gabrus, Minus i Berk **el camí des de l'entrada del palau fins a la sala del tron.**



Contingut

Lectura de nombres
romans

Activitats

Ampliació: 1 i 2

Interdisciplinària
amb Llengua: 1

Interdisciplinària
amb Plàstica: 2

2 Ara, imagina que Minus **s'equivoca de porta** abans d'arribar a la sala del tron.
Què li hauria passat? Dibuixa l'escena.



Nom: _____

6

Per a pensar i relacionar

- 1 Els nombres romans solen aparéixer en moltes inscripcions i edificis. **En quins altres casos se solen usar els nombres romans?** Escriu més avall la teua resposta; després, comenta-la amb els companys i companyes i completa la llista si creus que és necessari.

Els nombres romans també s'usen per a:



Continguts

Lectura de nombres romans

Escriptura de nombres romans

Activitats

Ampliació: 1, 2 i 3

Per a fer en equip: 1

2 Quina data figura en aquesta inscripció?

La data de la inscripció és:



3 Si Marc va nèixer el «XX de gener de MMIV», quants anys té ara?

Marc ara té:

Nom: _____

7

Per a estimular la creativitat

- 1 Fabrica (amb l'ajuda d'un adult) un **rellotge comestible** de nombres romans.

Ingredients:

6 ous • 1 llanda de pimentons torrats • 2 espàrrecs • olives.

Preparació:

Cou els ous durant **15 minuts** (han d'estar durs).

Pela'ls, **dividix-los per la mitat i posa'ls** amb els **rovells cap per amunt**, en una safata redona de manera que **formen un cercle**.

Talla els pimentons en tirs. Damunt de cada rovell, posa **les tirs de pimentó**, formant els **nombres romans de l'1 al 12**, per tal de fer un rellotge. **Forma les agulles amb els espàrrecs** (un de sencer i un altre partit per la meitat). **Decora'l amb olives**.



PESSIGUET DE SAL

Continguts

Escriptura de nombres romans

Lectura de l'hora en un rellotge d'agulles

Activitats

Extraescolars: 1 i 2

Per a fer en equip: 2

2 Convida els teus **amics i amigues a berenar** i jugueu amb el «**rellotge comestible**».

- Necessitareu **diverses targetes de colors** (les pots pintar tu).
- En cada targeta, **anota una hora** (per exemple, les quatre i mitja, les set, les huit i quart...).
- **Repartix les targetes** entre els amics.
- Per torns, cada participant **ha de marcar l'hora que li ha tocat** amb el «rellotge comestible».
- Els que encerten rebran un **premi** (per exemple, una llepolia...).



Nom: _____

8

Per a aplicar el que has après

1 Fixa't en la inscripció d'aquest monument i **respon** les preguntes.



A quin rei Carles (Carolo) fa referència?

Quina data hi ha en la inscripció?



Continguts

Lectura de nombres
romans

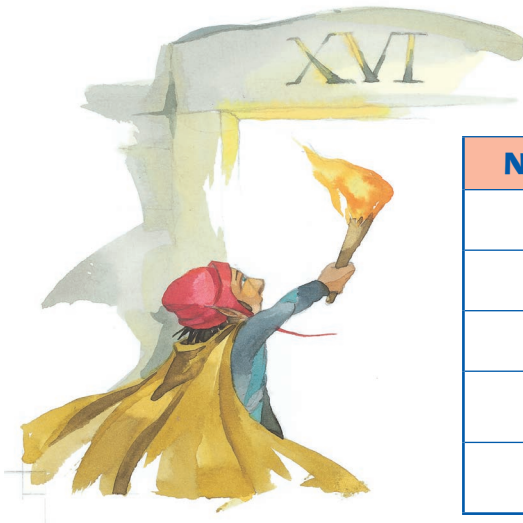
Esctura de
nombres romans

Activitats

Reforç: 1

Extraescolar: 2

- 2** Visita la teua localitat. Busca **monuments que tinguen inscripcions en nombres romans** i anota-les. En acabant, escriu-les en la taula que hi ha més avall i escriu-ne l'**equivalent** en el nostre sistema de numeració.



Nombres	Nombres romans

Nom: _____

9

Per a aplicar el que has après

- 1 Dibuixa una «parada de fruites i verdures» d'un **mercat de l'antiga Roma**, amb cistelles de **pomes, peres, carlotes, cols i cebes**, que tinguen un **cartell** amb el **preu de cada producte** en nombres romans.



Continguts

Lectura de nombres
romans

Esriptura de
nombres romans

Activitats

Complementàries: 1 i 2

Interdisciplinària
amb Plàstica: 1

2 Completa aquesta taula amb **el nombre d'unitats de cada producte** que has dibuixat en l'activitat anterior.

Producte	Unitats en nombres romans	Unitats en la nostra numeració
Pomes		
Peres		
Carlotes		
Cols		
Cebes		

Nom: _____

1 Completa les sèries de **nombres romans** següents.

a)	C	XC	LXXX		
b)	III	VI	IX		
c)	V	X	XV		



PESSIGUET DE SAL

Continguts

Esriptura de
nombres romans

Major i menor

Descomposició
dels nombres

Activitats

Ampliació: 1 i 2

2 Descompon en **unitats, desenes, centenes i unitats de miler** els nombres romans que hi ha en aquesta taula.



Nombres	Unitats de miler	Centenes	Desenes	Unitats
MMCCCLI				
MDXCVIII				
CCLXXV				
MMMDXII				

Nom: _____



Ana Alonso
El palau subterrani
Il·lustracions de Maria Espluga