



CURS 2010-2011

avaluació diagnòstica educació primària competència matemàtica

QUADERN 2

Nom i cognoms

Grup

INSTRUCCIONS

- Abans de començar la prova, escriu les teves dades personals a la portada.
- Llegeix atentament cada pregunta abans de contestar-la.
- Respon cada pregunta tan bé com puguis i en l'espai corresponent. A continuació passa a la pregunta següent.
- Si t'equivoques, esborra o ratlla la resposta equivocada i marca clarament la nova resposta.
- Quan acabis cada pàgina, passa a la següent fins que arribis al final.

activitat 6

- 1** Amb les targetes de sota forma dos nombres de dues xifres cadascun. La suma dels dos nombres ha d'estar molt a prop de 100.



+ =

Després de fer-ho explica com ho has pensat.

.....

.....

.....

- 2** Marca amb una **X**, sobre la recta, el nombre que es demana.

- a.** Situa aproximadament el nombre 100 sobre la recta.



- b.** Situa aproximadament el nombre 200 sobre la recta.



activitat 7

- 1** La Núria té 2 euros guardats en una guardiola. Totes les monedes són iguals. Quines monedes pot tenir? Escribe tres solucions possibles.

Té monedes de

Té monedes de

Té monedes de

- 2** Per resoldre un problema s'ha fet aquesta operació:

$$6 \times 10 = 60$$

Inventa un problema que es resolgui fent l'operació anterior.
No t'oblidis de fer una pregunta.

activitat 8

- 1** El Pau vol saber els llapis que hi ha en 6 capsos. Cada capsos conté 15 llapis. Creu que ha de fer l'operació 15×6 , però no recorda les taules de multiplicar.

Ell ho ha fet d'aquesta manera:

$$15 + 15 + 15 = 45$$

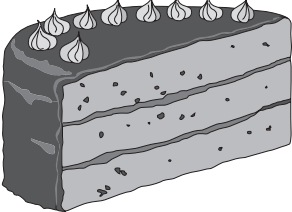
$$45 + 45 = 90$$

Et sembla que ho ha fet bé? Explica el perquè.

activitat 9

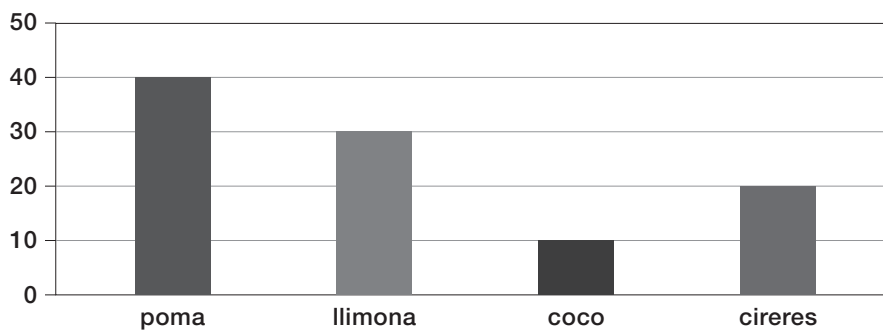
1 Mig pastís de xocolata pesa 600 grams.

Completa la taula:

	Quantitat de pastís	Pes en grams
	Mig pastís	600
	Un pastís sencer	
	Dos pastissos	
		300
		1.800
	Tres pastissos	

0-5

2 En la festa de l'escola s'han venut pastissos. El gràfic de barres mostra la quantitat de pastissos que s'han venut de cada gust.



Mira el gràfic i escriu una pregunta en què la resposta sigui 40.

.....

.....

I escriu també una pregunta en què la resposta sigui 100.

.....

.....

0-5

activitat 10

1 El Sergi i la Noemí van a comprar xinxetes. Troben aquestes ofertes:



La Noemí diu que amb 15 cèntims poden comprar 35 xinxetes. El Sergi diu que només en poden comprar 30.

Qui té la raó? Explica el perquè.

.....

.....

.....

.....

.....