

avaluació educació primària

curs 2011-2012

ACTIVITATS:
1 - 7

competència matemàtica

ACTIVITAT 1 | CÀLCUL IMMEDIAT

Completa les operacions següents. Escriu damunt la ratlla els nombres que completen les operacions següents:

a. $51 + 24 =$ _____

b. $64 - 41 =$ _____

c. _____ $- 15 = 20$

d. $7 \times$ _____ $= 28$

e. $48 : \text{_____} = 8$

f. $7^2 =$ _____

Resol els problemes següents i escriu la resposta al damunt de la ratlla.

- a. En una capsa hi caben 9 bolígrafs. Quants n'hi caben en 5 capsos?

_____ bolígrafs

- b. Cada setmana dediques dues tardes a activitats extraescolars.
Després de 4 setmanes, quantes tardes hi hauràs dedicat?

_____ tardes

- c. A l'escola, 200 alumnes faran una sortida escolar en autocar. En cada autocar hi caben 40 alumnes, quants autocars seran necessaris?

_____ autocars

- d. El menjar que has comprat en el supermercat costa 34 euros. Si pagues amb dos bitllets de 20 €, quant et tornaran de canvi?

_____ €

ACTIVITAT 3 | UNITATS DE MESURA D'OBJECTES

Marca una X dins de la casella correcta.

a. La motxilla plena per anar a classe pesa 3



☐ kg

☐ g

☐ cm²

b. Un regle de classe fa 30



☐ cm

☐ kl

☐ m

c. La casa d'en Miquel té una superfície de 75



☐ l

☐ m²

☐ m

d. Una ampolla petita d'aigua conté 33



☐ kg

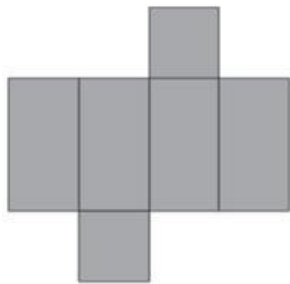
☐ cm

☐ cl

ACTIVITAT 4 | DESPLEGAMENT DE FIGURES

Marca amb una X el requadre de la resposta correcta entre les dues opcions donades.

a. El desplegament següent, a quin objecte correspon:

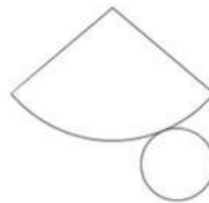
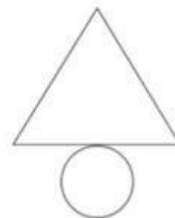
☐

Una capsa

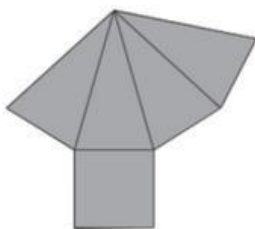
☐

Un tub interior de paper higiènic

b.

☐☐

c.

☐☐

ACTIVITAT 5 | SÈRIES**Troba els valors que et demanen dins de cada sèrie.**

- a. Escriu el nombre que continua la sèrie.

130 136 142 _____

- b. Troba el nombre decimal que ve a continuació:

28,6 28,1 27,6 _____

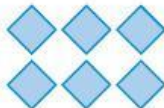
- c. Escriu el nombre de figures de la forma  que hi ha a la tercera posició.
Si vols, pots ajudar-te fent el dibuix que hi falta.

Primera posició



3

Segona posició



6

Tercera posició

Quarta posició



12

ACTIVITAT 6 | COMPLETA OPERACIONS**Escriu damunt de la ratlla els nombres que completen les operacions següents:**

a. $0,64 + \underline{\hspace{2cm}} = 1$

b. $1 - \underline{\hspace{2cm}} = 0,70$

c. $8,4 \times \underline{\hspace{2cm}} = 84$

d. $2012 : \underline{\hspace{2cm}} = 20,12$

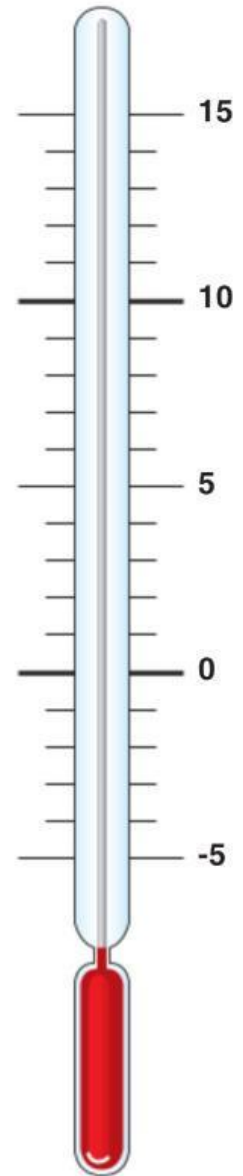
ACTIVITAT 7 | VARIACIÓ DE TEMPERATURA

En una població de Catalunya, s'han registrat les temperatures en dos moments del dia, a les 6 del matí i a les 3 de la tarda.

Situa amb una X sobre el termòmetre les dues temperatures:

a. Temperatura a les 3 de la tarda: + 8°C

b. Temperatura a les 6 del matí: - 3°C



c. Quants graus ha augmentat la temperatura entre les 6 del matí i les 3 de la tarda?

Resposta: °C