

avaluació educació primària

curs 2008-2009

ACTIVITATS:

1, 2, 3, 4

competència matemàtica

ACTIVITAT 1 | CÀLCUL DIRECTE

Completa les operacions següents.

exemple

$$7 + 4 = \underline{11}$$

a. $6 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

b. $42 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

c. $13 + 19 = \underline{\hspace{2cm}}$

d. $5^2 = \underline{\hspace{2cm}}$

e. $13 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

f. $72 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

g. $43 - 24 = \underline{\hspace{2cm}}$

h. $3^3 = \underline{\hspace{2cm}}$

ACTIVITAT 2 | PROBLEMES DE CÀLCUL

Resol els problemes següents.

exemple

El metre de paper d'embolicar regals val 3 euros.

Quants euros valdran dos metres?

Resposta: 6 €

- a. Amb 14 quilos de pomes, quantes bosses de 2 quilos podràs omplir?

7 bosses

- b. Cada setmana vas 3 vegades a casa dels avis. Després de 6 setmanes, quantes vegades hi hauràs anat?

18 vegades

- c. Quantes mitges taronges hi ha en 7 taronges i mitja?

14 mitges taronges

- d. Vas comprar 4 gelats i cada un val 2 euros. Si pagues amb 2 bitllets de 5 euros, quants euros de canvi et tornen?

2 €

- e. El teu rellotge marca les 7 hores i 14 minuts. Fa mitja hora, quina hora marcava el teu rellotge?

6 hores i 46 minuts

ACTIVITAT 3 | COMPLETA I APROXIMA OPERACIONS

Completa les operacions següents.

exemple

Escriu la resposta al damunt de la ratlla: _____ + 0,25 = 1

Com que 0,75 és la solució de l'operació,
l'escriuràs al damunt de la ratlla.

0,75 + 0,25 = 1

a. _____ + 0,35 = 1

b. 1 - _____ = 0,6

c. _____ : 6 = 8

d. 0,27 x _____ = 27

e. _____ : 100 = 5,37

Aproxima les operacions següents.

exemple

Indica quin és el resultat més aproximat:

382,7 + 141,1 =

400

☐

500

☒

600

☐

f. 261,2 + 139,5 =

400	500	600
☐	☐	☐

g. 1.997,5 - 701,2 =

1.100	1.200	1.300
☐	☐	☐

ACTIVITAT 4 | LES SÈRIES

Has de trobar els valors que et demanen dins d'una sèrie que segueix una regularitat.

exemple

Nombre que escriuries a continuació: 2, 5, 8, _____

Com que 11 és la solució, l'escriuràs al damunt de la ratlla. 2, 5, 8, 11

a. Nombre que escriuries a continuació:

4 7 10 _____

b. Nombre que escriuries a la segona posició:

1a posició	2a posició	3a posició	4a posició
1.500	_____	900	600

c. Troba el nombre decimal que ve a continuació:

3,3 3,9 4,5 5,1 _____

d. Escriu el nombre de fitxes que ve a continuació. Si vols, pots ajudar-te fent el dibuix que hi falta:

1a posició	2a posició	3a posició	4a posició
			
1	5	9	_____

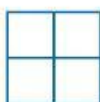
e. Escriu el nombre de quadrets que ve a continuació. Si vols, pots ajudar-te fent el dibuix que hi falta:

1a posició



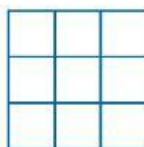
1

2a posició



4

3a posició



9

4a posició

f. Quants euros tens? Completa totes les ratlles i escriu el símbol €:

Si tens
1 bitllet de



i 1 moneda de  = 22 €

i 2 monedes de  = _____

i 3 monedes de  = _____

i 4 monedes de  = _____

i _____ monedes de  = 30 €