

ACTIVITAT 1 | CÀLCUL IMMEDIAT

Completa les operacions següents:

a. $9 \times 7 =$ _____

0-1

☐

a

b. $54 : 6 =$ _____

0-1

☐

b

c. $34 + 27 =$ _____

0-1

☐

c

d. $8^2 =$ _____

0-1

☐

d

e. $16 \times 3 =$ _____

0-1

☐

e

f. $60 : 5 =$ _____

0-1

☐

f

g. $32 - 15 =$ _____

0-1

☐

g

Marca amb una X el requadre que té l'opció correcta:

h. 3^2 és més gran que 2^3

$\nearrow$
 $\searrow$

☐ Sí

☐ No

0-1

☐

h

ACTIVITAT 2 | PROBLEMES DE CÀLCUL

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

- a.** En una capsa hi caben 12 formatgets. Quants n'hi haurà en 3 capsos?

0-1

i

- b.** Si a cada calaix hi caben 9 llibres, quants calaixos necessites per col·locar 36 llibres?

0-1

j

- c.** Si mig metre de cable val 3 euros, quants euros valdrà un metre i mig de cable?

0-1

k

- d.** Un llibre costa 8 euros. Si has pagat amb un bitllet de 20 euros, quants euros et tornaran de canvi?

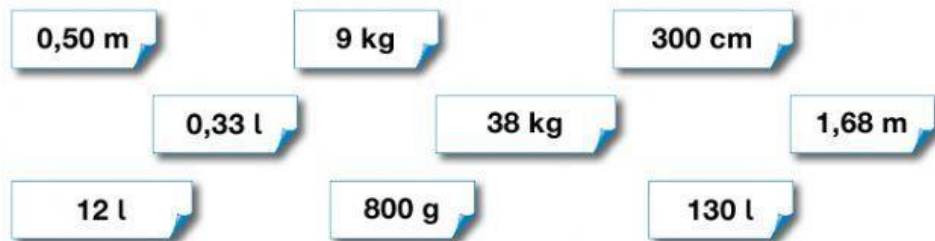
0-1

l

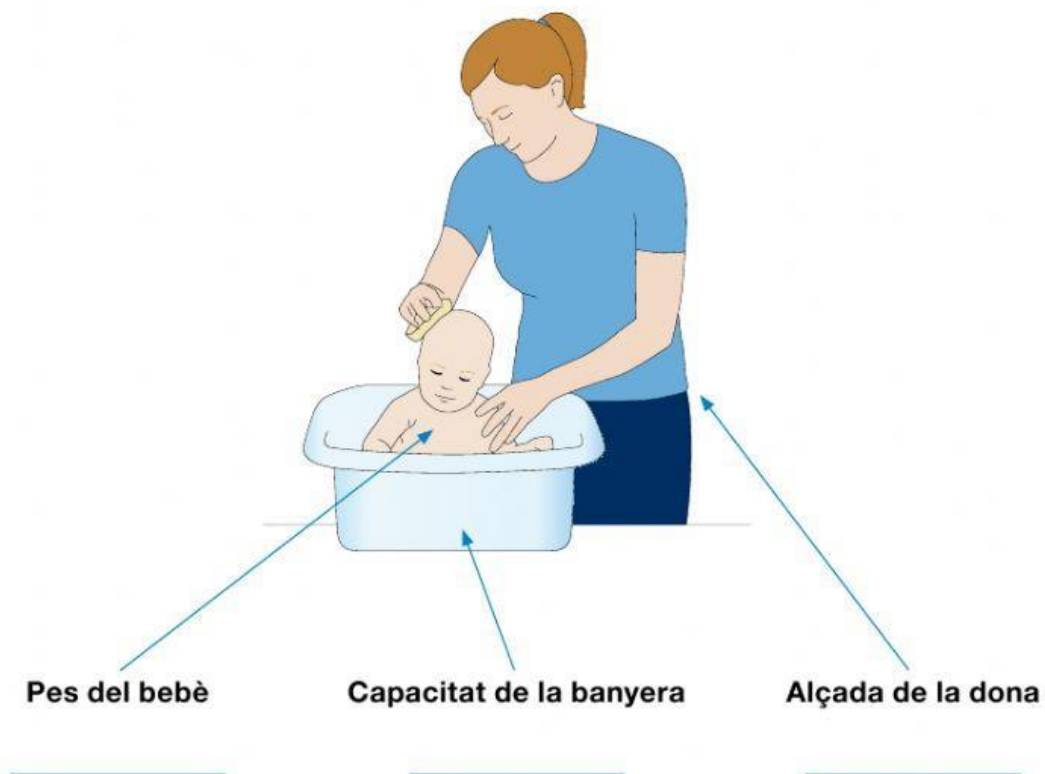
ACTIVITAT 3 | ETIQUETES I MESURES

Les etiquetes següents corresponen a dades d'alçada i pes de les persones i de capacitat de la banyera.

Observa-les amb atenció.



Escriu la mesura corresponent a l'etiqueta que et sembla més correcta en cada cas.



0-1

P

0-1

C

0-1

A

ACTIVITAT 4 | SEQÜÈNCIES

Troba els valors que falten dins de la sèrie.

EXEMPLE

Quin nombre escriuries a continuació?

3, 7, 11, _____

Com que 15 és la solució, l'has d'escriure al damunt de la ratlla.

3, 7, 11, 15

a. Quin nombre escriuries a continuació?

10 14 18 _____

b. Quin nombre escriuries a la segona posició?

Primera posició

Segona posició

Tercera posició

Quarta posició

320

260

230

c. Troba el nombre decimal que ve a continuació:

14,7

14,3

13,9

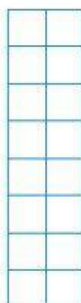
d. Escriu el nombre de quadrets que hi haurà a la quarta posició.
Si vols, pots ajudar-te fent el dibuix que hi falta.

Primera posició

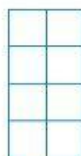
Segona posició

Tercera posició

Quarta posició



16



8



4

ACTIVITAT 4 | SEQÜÈNCIES

- e.** Els quadrets contenen monedes que segueixen una sèrie.
Dibuixa les monedes que hi haurà al segon quadret.

Primer quadret	Segon quadret	Tercer quadret	Quart quadret
			

0-1
q

ACTIVITAT 5 | COMPLETA OPERACIONS

Escriu damunt de la ratlla els nombres que completen les igualtats següents:

EXEMPLE

Com que 0,15 és la solució,
l'has d'escriure al damunt de la ratlla.

$$\underline{\hspace{2cm}} + 0,85 = 1$$

$$\underline{0,15} + 0,85 = 1$$

a. $\underline{\hspace{2cm}} + 0,55 = 1$

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

c. $0,42 \times \underline{\hspace{2cm}} = 420$

d. $\underline{\hspace{2cm}} : 10 = 2,7$

0-1
r

0-1
s

0-1
t

0-1
u

ACTIVITAT 6 | PORTÀTILS

L'escola vol comprar 9 portàtils. El preu de cada portàtil és de 310 euros.

a. Quants euros costaran els 9 portàtils?

Fes les operacions aquí	Resposta

0-1-2
☐
v

Si es compren els mateixos portàtils a través d'Internet, trobem l'oferta següent:



b. Si s'aprofita aquesta oferta, quants euros costaran els 9 portàtils?

Fes les operacions aquí	Resposta

0-1-2
☐
w

Imagina't que has de fer el recorregut següent:

A diagram showing a person in a red athletic outfit inside a square frame. The frame is composed of several concentric squares. Four arrows indicate the frame's velocity: a left-pointing arrow at the top, a right-pointing arrow at the bottom, a downward-pointing arrow on the left, and an upward-pointing arrow on the right. The upward arrow is labeled '40 m'. A small blue square labeled 'A' is positioned at the top-right corner of the frame.



4

A diagram of a cross-shaped track. The track has a central rectangular area with a width of 40 m and a length of 60 m. The track is composed of several segments: a top horizontal segment (60 m), a top vertical segment (20 m), a right horizontal segment (60 m), a bottom vertical segment (20 m), and a bottom horizontal segment (60 m). The track is shown with a dashed line and a solid line, indicating a path. A runner is shown on the top horizontal segment, moving to the right. The track is labeled with dimensions: 40 m, 60 m, 20 m, 20 m, 60 m, and 20 m.

-

7

9

- m

ACTIVITAT 8 | NEVERES

En Joan ha comprat una nevera que costa 400 euros.
Per transportar-la al seu domicili, la botiga li ha cobrat un 8% sobre el preu de venda de la nevera.



a. Quant ha costat el transport de la nevera a casa d'en Joan?

Fes les operacions aquí	Resposta
-------------------------	----------

0-1-2
z

b. La botiga té, en total, 20 neveres. Si avui n'ha venut la quarta part, quantes neveres queden per vendre?

Fes les operacions aquí	Resposta
-------------------------	----------

0-1-2
aa