

MATEMÀTIQUES 4t CICLE MITJÀ

SOLUCIONARI Activitats de reforç

UNITAT 2. A VISTA D'OCELL

Exercici número 1

Completa els dibuixos perquè representin la multiplicació que s'indica:

a) $4 \times 4 = 16$



b) $6 \times 7 = 42$



c) $6 \times 8 = 48$

Activitat oberta.

Exercici número 2

Ara escriu les multiplicacions que estan representades:

a)



$$20 \times 6 = 120$$

b)



$$9 \times 4 = 36$$

c)



$$7 \times 8 = 56$$

Exercici número 3

Fes les següents multiplicacions; tu decideixes si utilitzes el mètode tradicional o bé ho calcules descomponent:

a) $146 \times 8 =$

$\times$	100	40	6
8	800	320	48

$$800 + 320 + 48 = 1.168$$

b) $315 \times 4 =$

$\times$	300	10	5
4	1200	40	20

$$1200 + 40 + 20 = 1.260$$



Exercici número 4

Hem anant a comprar llapis per a tots els alumnes de 4t; som 56 alumnes. Hem comprat 9 capsos en cada una de les quals hi ha 6 llapis. En tindrem prou si volem que cada alumne tingui un llapis? Per què?

Si cal, fes un dibuix per representar-ho.

$$9 \text{ capsos} \times 6 \text{ llapis} = 54 \text{ llapis}$$

No, perquè hi ha menys llapis que alumnes. Ens faltaran 2 llapis.

Exercici número 5

Observa aquest tauler d'escacs i les figures que hi ha representades:

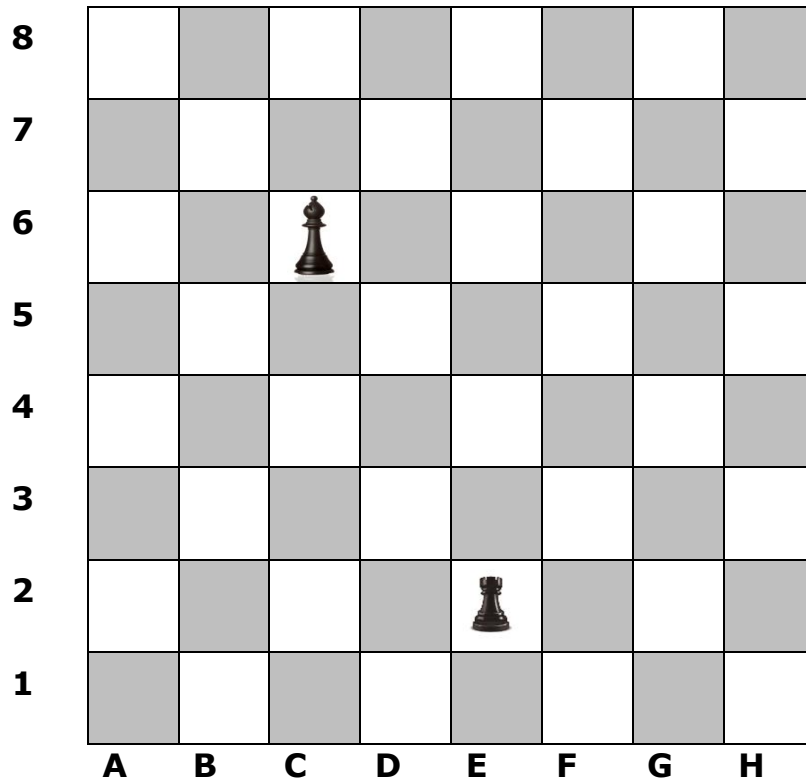
a) Indica en quines coordenades es troba cada una d'aquestes figures:



L'alfil: (C, 6)



La torre: (E, 2)



b) La torre només es pot desplaçar en línia recta. A quina casella arribarà si es mou tres caselles amunt?

A la casella (E, 5).

c) I si va dues caselles a l'esquerra?

A la casella (C, 2).

d) L'alfil es desplaça una casella fins a la (B, 5). Ho fa en línia recta o en diagonal?

L'alfil es desplaça en diagonal.