

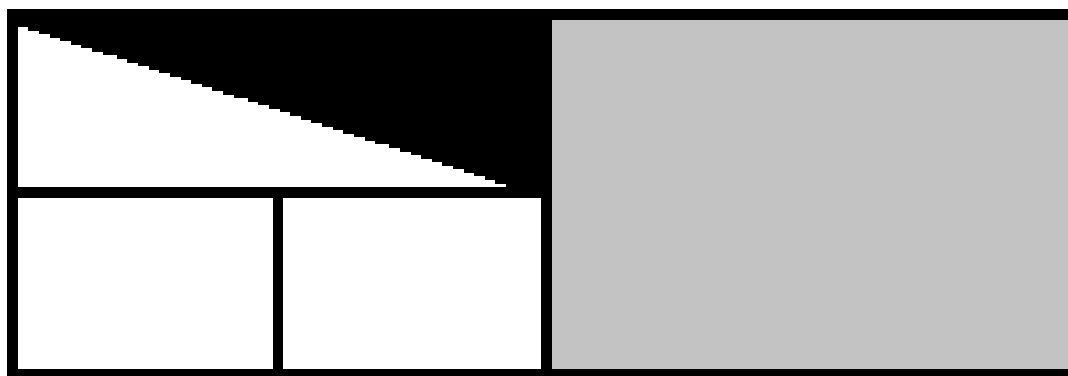
MATEMÀTIQUES 4t CICLE MITJÀ

SOLUCIONARI Activitats d'ampliació

UNITAT 4 COSSOS QUE RODOLEN

Exercici número 1

Observa la figura:



a) Indica la fracció que correspon a la part pintada de cada color:

Blanc: $\frac{3}{8}$

Negre: $\frac{1}{8}$

Gris: $\frac{1}{2}$

b) Escribe les fraccions de més petita a més gran:

$$\frac{1}{8} < \frac{3}{8} < \frac{1}{2}$$

c) Sabries dir quina fracció representa la part blanca més la negra?

$$\frac{4}{8} = \frac{1}{2}$$

Exercici número 2



Avui muntem una parada de flors. Tenim 200 flors.

a) De les 200 flors, $\frac{3}{10}$ parts són roses. Quantes roses hi ha?

60 flors són roses.

b) La Maria ha demanat que n'hi guardéssim $\frac{3}{5}$ parts i l'Aina n'ha demanat $\frac{1}{3}$? Qui n'ha demanat més? Justifica-ho.

La Maria. Un terç no arriba a la meitat i tres cinquens és més que la meitat.

c) L'Eloi guardava a casa seva $\frac{2}{5}$ parts de les flors i en Ferran en guardava $\frac{4}{10}$. La resta les guardava jo; quantes en tenia?

$$\frac{2}{5} \text{ de } 200 = 80$$

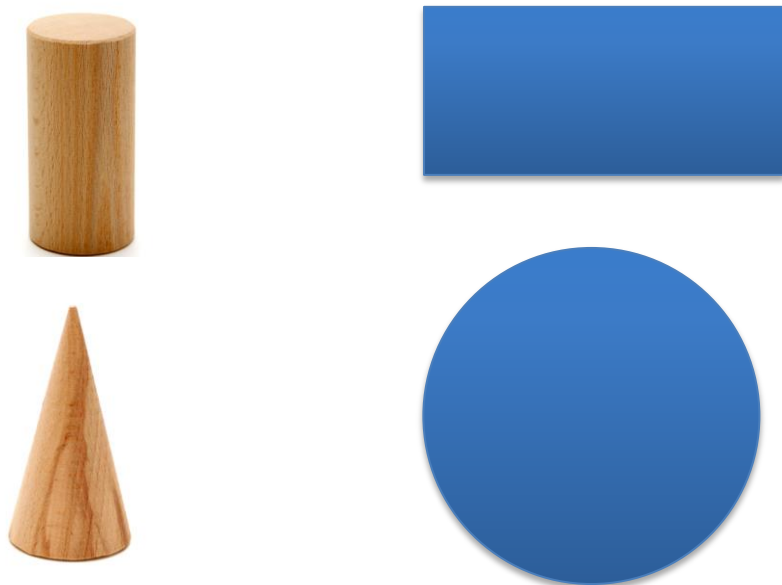
$$\frac{4}{10} \text{ de } 200 = 80$$

$$80 + 80 = 160$$

$$200 - 160 = 40 \text{ flors; són les que guardava jo.}$$

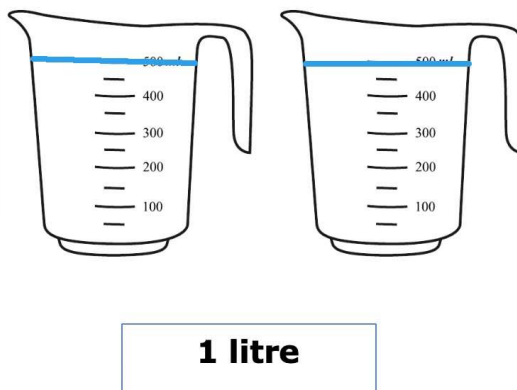
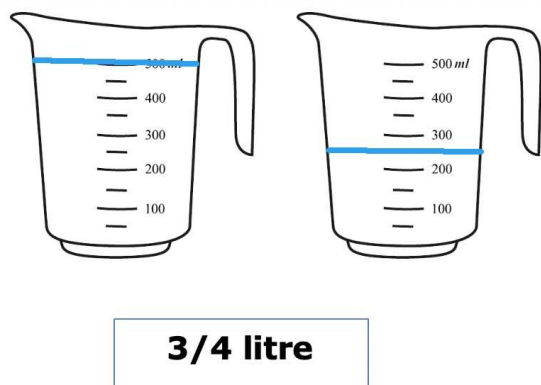
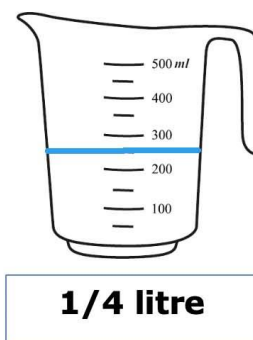
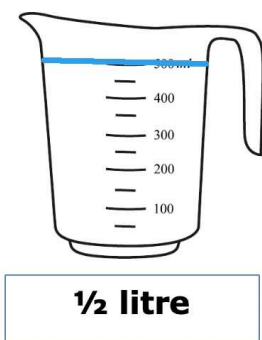
Exercici número 3

Mira bé aquests cossos geomètrics. Si els untéssim de pintura i els féssim rodolar, marca l'empremta que deixarien a terra.



Exercici número 4

Observa aquestes mesures i marca l'aigua que necessitem per cuinar.



Exercici número 5

Observa aquestes balances i escriu els grams que haurien de marcar segons el pes que volem.



Exercici número 6

Quina hora marcarà cada un d'aquests rellotges d'aquí a dues hores i trenta-quatre minuts?

