

MATEMÀTIQUES 4t CICLE MITJÀ

Activitats d'ampliació

Nom _____

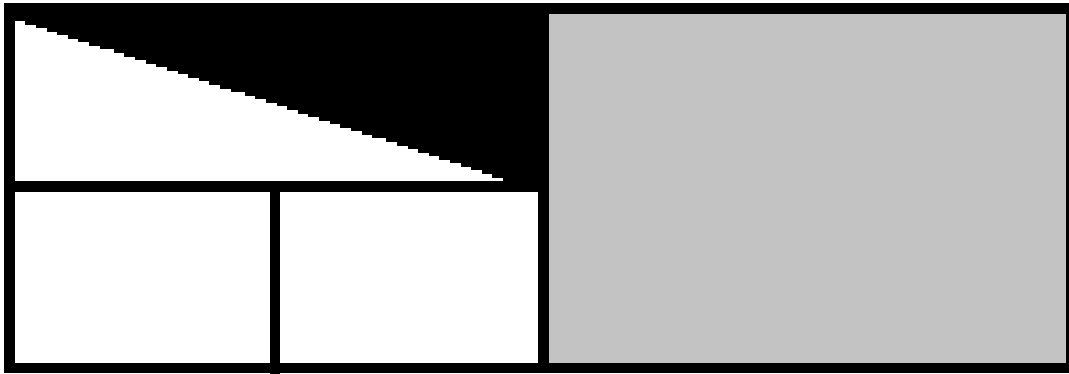
Grup _____

Data _____

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: _____

Negre: _____

Gris: _____

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

_____ < _____ < _____

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

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?

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.

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?

Exercici número 3

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

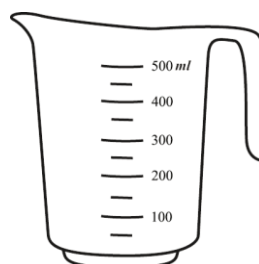


Exercici número 4

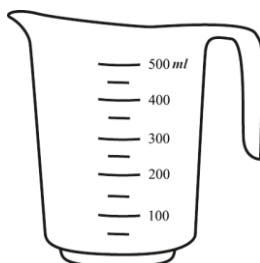
Observa aquestes mesures i marca l'aigua que necessitem per cuinar.



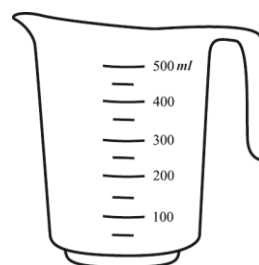
$\frac{1}{2}$ litre



$\frac{1}{4}$ litre



$\frac{3}{4}$ litre



1 litre

Exercici número 5

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



$\frac{1}{2}$ kg



1kg



$\frac{1}{4}$ kg



1 i $\frac{3}{4}$ kg

Exercici número 6

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

