

Fraccions de quilo

- De quantes maneres pots tenir 1 quilo de galetes?



$$\frac{1}{4} \text{ kg} + \frac{1}{4} \text{ kg} + \frac{1}{4} \text{ kg} + \frac{1}{4} \text{ kg} = 1 \text{ kg}$$

$$250 \text{ g} + 250 \text{ g} + 250 \text{ g} + 250 \text{ g} = 1.000 \text{ g} = 1 \text{ kg}$$



$$\frac{1}{2} \text{ kg} + \frac{1}{2} \text{ kg} = 1 \text{ kg}$$

$$500 \text{ g} + 500 \text{ g} = 1.000 \text{ g} = 1 \text{ kg}$$

Per a expressar el pes dels objectes, sovint fem servir fraccions.

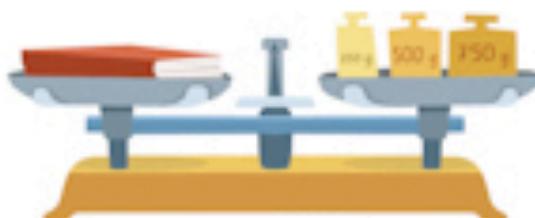
$\frac{1}{2} \text{ kg}$ = mig quilo = 500 grams

$\frac{1}{4} \text{ kg}$ = un quart de quilo = 250 grams

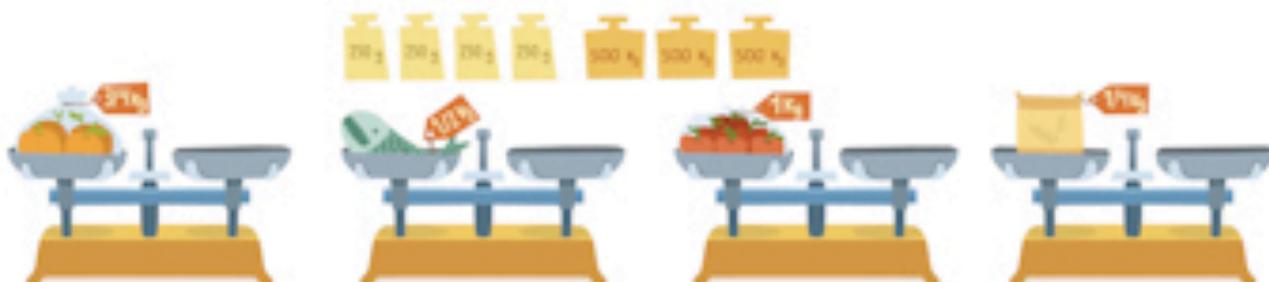
$\frac{3}{4} \text{ kg}$ = tres quarts de quilo = 750 grams



RECORDA que per a mesurar quant pesen els objectes fem servir la balança.



- Ara, digues quins pesos faries servir en cada cas:



ACTIVITATS

- 15 Completa amb les fraccions corresponents:

$$1 \text{ kg} = \frac{1}{4} \text{ kg} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} \quad 1 \text{ kg} = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \frac{1}{4} \text{ kg} \quad 1 \text{ kg} = \frac{1}{4} \text{ kg} + \underline{\quad}$$

Mira el dibuix de les balances (de la pàgina anterior) i digues quins pesos faries servir:

a) $\frac{3}{4}$ de Kg=

b) $\frac{1}{2}$ Kg= =

c) 1Kg= = =
..... =

d) $\frac{1}{4}$ de Kg=

CORRECCIÓ

a) $\frac{3}{4}$ de Kg= 3 pesos de 250 g

b) $\frac{1}{2}$ Kg= 2 pesos de 250 g = 1 pes de 500 g

c) 1Kg= 4 pesos de 250 g= 2 pesos de 500 g=
=2 pesos de 250 g i 1 pes de 500 g

d) $\frac{1}{4}$ de Kg= 1 pes de 250 g

.....
EXERCICI nº15)

a) 1 Kg = $\frac{1}{4}$ Kg+ $\frac{1}{4}$ Kg + $\frac{1}{4}$ Kg+ $\frac{1}{4}$ Kg

b) 1 Kg= $\frac{1}{2}$ Kg+ $\frac{1}{4}$ Kg + $\frac{1}{4}$ Kg

c) 1 Kg= $\frac{1}{4}$ Kg + $\frac{3}{4}$ Kg

d) $\frac{3}{4}$ Kg= $\frac{1}{2}$ Kg + $\frac{1}{4}$ Kg

e) $\frac{1}{2}$ Kg= $\frac{1}{4}$ kg + $\frac{1}{4}$ Kg