

# Fraccions de quilo

- De quantes maneres pots tenir 1 quilo de galetes?



$$\begin{aligned} 1/4 \text{ kg} + 1/4 \text{ kg} + 1/4 \text{ kg} + 1/4 \text{ kg} &= 1 \text{ kg} \\ 250 \text{ g} + 250 \text{ g} + 250 \text{ g} + 250 \text{ g} &= 1.000 \text{ g} = 1 \text{ kg} \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} 1/2 \text{ kg} + 1/2 \text{ kg} &= 1 \text{ kg} \\ 500 \text{ g} + 500 \text{ g} &= 1.000 \text{ g} = 1 \text{ kg} \end{aligned}$$

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

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

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

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



**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:

$$1 \text{ kg} = 1/4 \text{ kg} + \_ + \_ + \_ \quad 1 \text{ kg} = \_ + \_ + 1/4 \text{ kg} \quad 1 \text{ kg} = 1/4 \text{ kg} + \_$$

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