

Les mesures de masse

Rappels :

Les principales unités de mesure de masse sont le gramme (g), le kilogramme (kg), la tonne (t).

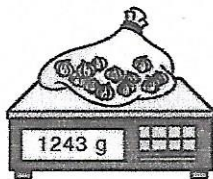
L'unité de référence est le gramme.

$$1 \text{ Kg} = 1\ 000 \text{ g}$$

$$1 \text{ t} = 1\ 000 \text{ Kg}$$

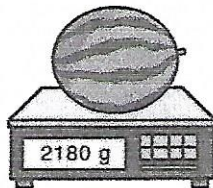
● Exprime les masses en kilogrammes et grammes.

a)



$$\begin{aligned} 1\ 243 \text{ g} &= 1\ 000 \text{ g} + 243 \text{ g} \\ &= \boxed{} \text{ kg } \boxed{} \text{ g} \end{aligned}$$

b)



$$\begin{aligned} 2\ 180 \text{ g} &= 2\ 000 \text{ g} + 180 \text{ g} \\ &= \boxed{} \text{ kg } \boxed{} \text{ g} \end{aligned}$$

● Exprime les masses en grammes.

a) $3 \text{ kg } 80 \text{ g} =$

b) $4 \text{ kg } 405 \text{ g} =$

c) $5 \text{ kg } 5 \text{ g} =$