

# Mesurer des masses

## 1. Convertis les masses en kilogrammes.

a.  $8\ 000\text{ g} = 8\text{ kg}$

b.  $3\ 000\text{ g} = 3\text{ kg}$

c.  $5\ 000\text{ g} = 5\text{ kg}$

d.  $6\text{ t} = 6\ 000\text{ kg}$

e.  $2\text{ t} = 2\ 000\text{ kg}$

f.  $9\text{ t} = 9\ 000\text{ kg}$

## 2. Cédric pèse 8 kg 20 g et Alexandre, 5 200 g. Qui est le plus lourd ?

$8\text{ kg } 20\text{g} = 8\ 000\text{g} + 20\text{g} = 8\ 020\text{ g}$

$8\ 020 > 5\ 200$

Cédric est plus lourd qu'Alexandre.

## 3. Le chien d'Aline pesait 9 kg. En le faisant courir tous les jours, il a perdu 1 750 g. Quel est son poids actuel, en kilogrammes et grammes ?

$9\text{ kg} = 9\ 000\text{g}$

$9\ 000\text{g} - 1\ 750\text{g} = 7\ 250\text{g}$

$7\ 250\text{ g} = 7\text{ kg } 250\text{g}$

Le chien d'Aline pèse 7kg250g.

## 4. Range les masses de la plus lourde à la plus légère

7 kg

258 g

6 t

7 421 g

4 t 825 kg

100 g

6 t

> 4t 825 kg

> 7 421 g

> 7 kg

> 258 g

> 100 g

700 kg

745 g

1 t 456 kg

1 896 g

1 kg

8 456 kg

8 456 kg

> 1t 456 kg

> 700 kg

> 1 896 g

> 1 kg

> 745 g