

LES MASSES : exercices

**1** Indique l'unité qui convient le mieux pour exprimer la masse de ces objets.

- une lettre : .....
- une bicyclette : .....
- un cartable : .....
- une pomme : .....
- la fusée Ariane : .....

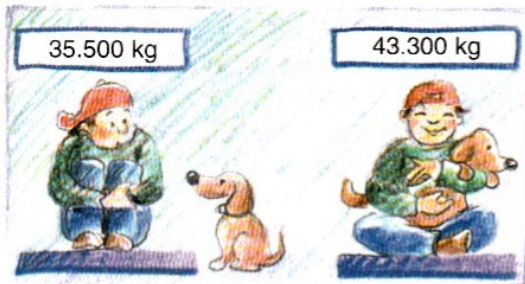
**2** Pour chacun de ces objets, entoure la masse qui te semble convenir le mieux.

- une bouteille d'eau = 10 kg ; 100 kg ; 1 kg
- une paire de lunettes = 30 g ; 300 g ; 3 g
- un morceau de sucre = 50 g ; 500 g ; 5 g
- une valise pleine = 25 kg ; 2 kg ; 250 kg
- un paquet de biscuits = 12 g ; 125 g ; 1250 g

**3** Relie par deux les mesures qui expriment la même masse.

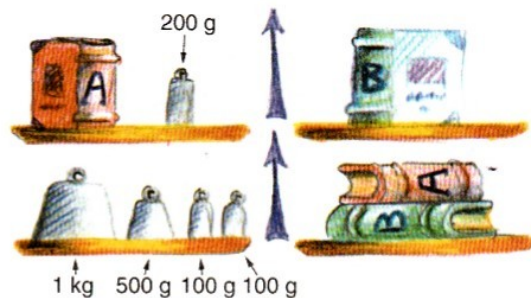
650 g	•	65 kg	•	6 500 g	•	6 kg 5 hg	•	650 dg
650 hg	•	65 dag	•	65 g	•	65 mg	•	6cg 5 mg

**4** Afin de peser son chien, Loïc procède de cette manière.



Quel est le poids du chien ? .....

**5** Observe ces deux pesées et retrouve la masse des livres A et B.



Masse du livre A : .....

Masse du livre B : .....

Écris ces mesures de masse dans l'unité indiquée.

en g	3 kg : .....	200 cg : .....	une livre : .....
en mg	50 g : .....	8 cg : .....	10 dg : .....
en kg	100 g : .....	2 tonnes : .....	8 livres : .....
en hg	20 kg : .....	1 500 g : .....	30 dag : .....
en dg	55 g : .....	900 mg : .....	650 cg : .....

Conseil : Tu peux utiliser le tableau de conversion si tu en as besoin.