FICHE DE RÉVISION

Masses et contenances

CM1



Masses et contenances : les unités à connaître et les bons repères.

1. Les masses

1 t = 1 000 kg
1 kg = 1 000 g
1 g = 1 000 mg

2. Repères de masse

trombone ≈ 1 g
tablette = 100 g
sucre = 1 kg ; voiture ≈ 1 t

3. Les contenances

1 hL = 100 L
1 L = 10 dL = 100 cL
1 L = 1 000 mL

4. Repères de contenance

cuillère = 5 mL ; canette = 33 cL
bouteille = 1,5 L ; baignoire ≈ 2 hL

5. Comparer

Même unité d'abord !
1,2 kg = 1 200 g > 950 g

Attention !

— 1 L = 100 cL (pas 1 000) ;
— une unité adaptée à l'objet.

Mini-quiz

1. 5 kg = … g
2. 250 cL = … L
3. Le plus lourd : 2,1 kg ou 1 900 g ?
4. Unité pour la masse d'une pomme ?

Réponses : 1. 5 000 · 2. 2,5 · 3. 2,1 kg · 4. le gramme

mathlvl.fr — Tous droits réservés. Toute reproduction, diffusion, revente ou exploitation commerciale, même partielle, est strictement interdite. Tout contrevenant s'expose à des poursuites en vertu du Code de la propriété intellectuelle (art. L.335-2 et suivants).