



Grandeurs et mesures : Les mesures de masses

Estimer et utiliser les unités de mesure de masses

CM2

Fiche d'exercices n°15
Leçon 6

➔ **Exercice 1** : Parmi ces masses 7,5 g - 750 g - 75 kg - 7,5 t - 75 g - 750 kg - 75 t, **retrouve** celle qui peut correspondre à :

- un verre vide : _____
- un homme : _____
- un camion : _____
- un stylo : _____
- une voiture : _____
- une fusée : _____
- un rôti de bœuf : _____

➔ **Exercice 2** : **Complète** les phrases suivantes avec l'unité qui convient : **mg, g, t, kg**.

- Un enfant pèse 35 _____.
- Un camion pèse 38 _____.
- Une tablette de chocolat pèse 125 _____.
- Un éléphant pèse 3 _____.
- Une plume d'oiseau pèse 2 _____.
- Un paquet de farine pèse 1 _____.
- Un comprimé de médicament pèse 500 _____.
- Une feuille de papier pèse 5 _____.

➔ **Exercice 3** : **Écris** ces mesures en grammes.

- 3 kg 150 g = _____
- 2 kg 2 hg = _____
- 6 g 2 dg 5 cg = _____
- 3 g 6 cg = _____
- 2 hg 6 dag = _____
- 1 kg 9 dag = _____
- 37 dag = _____
- 54 hg = _____

➔ **Exercice 4** : **Écris** ces mesures en kilogrammes.

- 3 t = _____
- 45 q = _____
- 37 dag = _____
- 54 g = _____
- 7 hg = _____
- 567 g = _____
- 1 237 g = _____
- 2,5 t = _____

➔ **Exercice 5** : **Complète**.

- 20 dag = _____ dg
- 3 400 g = 34 _____
- 6 kg = _____ hg
- 20 000 mg = 2 _____
- 1 422 cg = 14,220 _____
- 0,8 hg = _____ g
- _____ dag = 0,0381 kg
- 7,50 _____ = 7 500 kg
- 35 dag = _____ kg
- 678 mg = 0,0678 _____

➔ **Exercice 6** : **Écris** ces mesures sous la forme d'une écriture à virgule.

- 2 kg 520 g = _____ kg
- 2 kg 52 g = _____ kg
- 1656 g = _____ kg
- 4 g 4 mg = _____ g

➔ **Exercice 7** : Parmi les masses suivantes, quelle est la plus petite ? Quelle est la plus grande ?

3 kg 7 g 3 090 g 3 dag 850 mg 8 dg

Pour aller plus loin !

➔ **Exercice 8** : **Complète** le tableau selon l'exemple.

Masse	500 g	... g	... g	1 g	... g	... g
Écriture décimale	0,5 kg	0,250 kg	... kg	... kg	0,10 kg	... kg
Écriture fractionnaire	$\frac{1}{2}$ kg	... kg	$\frac{3}{4}$ kg	... kg	... kg	$\frac{1}{100}$ kg