



➔ **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 : **75 g** un homme : **75 kg** un camion : **7,5 t** un stylo : **7,5 g**
 une voiture : **750 kg** une fusée : **75 t** un rôti de bœuf : **750 g**

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

Un enfant pèse 35 **kg**. Un camion pèse 38 **t**. Une tablette de chocolat pèse 125 **g**.
 Un éléphant pèse 3 **t**. Une plume d'oiseau pèse 2 **mg**. Un paquet de farine pèse 1 **kg**.
 Un comprimé de médicament pèse 500 **mg**. Une feuille de papier pèse 5 **mg**.

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

3 kg 150 g = **3 150 g** 2 kg 2 hg = **2 200 g** 6 g 2 dg 5 cg = **6,25 g** 3 g 6 cg = **3,06 g**
 2 hg 6 dag = **260 g** 1 kg 9 dag = **1 090 g** 37 dag = **370 g** 54 hg = **5 400 g**

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

3 t = **3 000 kg** 45 q = **4 500 kg** 37 dag = **0,37 kg** 54 g = **0,054 kg**
 7 hg = **0,7 kg** 567 g = **0,567 kg** 1 237 g = **1,237 kg** 2,5 t = **2 500 kg**

➔ **Exercice 5** : Complète.

20 dag = **2 000 dg** 3 400 g = 34 **hg** 6 kg = **60 hg** 20 000 mg = **2 dag**
 1 422 cg = 14,220 **g** 0,8 hg = **80 g** **3,81 dag** = 0,0381 kg
 7,50 **t** = 7 500 kg 35 dag = **0,35 kg** 678 mg = 0,0678 **dag**

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

2 kg 520 g = **2,520 kg** 2 kg 52 g = **2,052 kg**
 1656 g = **1,656 kg** 4 g 4 mg = **4,004 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 les plus rapides !

Exercice 8 : Complète le tableau selon l'exemple.

Masse	500 g	250 g	750 g	1 g	100 g	10 g
Écriture décimale	0,5 kg	0,250 kg	0,750 kg	0,001 kg	0,10 kg	0,01 kg
Écriture fractionnaire	$\frac{1}{2}$ kg	$\frac{1}{4}$ kg	$\frac{3}{4}$ kg	$\frac{1}{1000}$ kg	$\frac{1}{10}$ g	$\frac{1}{100}$ kg