



➔ **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	<b>500 g</b>	250 g	750 g	1 g	100 g	10 g
Écriture décimale	<b>0,5 kg</b>	0,250 kg	0,750 kg	0,001 kg	0,10 kg	0,01 kg
Écriture fractionnaire	<b><math>\frac{1}{2}</math> kg</b>	$\frac{1}{4}$ kg	$\frac{3}{4}$ kg	$\frac{1}{1000}$ kg	$\frac{1}{10}$ g	$\frac{1}{100}$ kg