

Les équivalences des masses

Dictée de nombres supérieurs à 1000

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Rappel :

1 gramme c'est lourd comme une punaise.
 1 kilogramme, c'est lourd comme une bouteille d'eau.
 Pour faire 1 kilogramme, il faut 1000 grammes : **1 kg = 1000 g.**

1. Relie chaque image à sa masse.



○
5 g

○
1595 kg

○
25 kg

○
500 kg

○
120 g

2. Transforme les kilogrammes en grammes.

Exemple : 1 kg et 250 g = 1000 g et 250 g = 1250 g

1 kg et 456 g = g et g = g

8 kg et 103 g = g et g = g

1 kg et 589 g = g et g = g

9 kg et 230 g = g et g = g

2 kg et 372 g = g et g = g

6 kg et 90 g = g et g = g

3 kg et 200 g = g et g = g

7 kg et 0 g = g et g = g

5 kg et 25 g = g et g = g

4 kg et 67 g = g et g = g

3. Transforme les grammes en kilogrammes.

Exemple : 1834 g = 1000 g et 834 g = 1 kg et 834 g

1678 g = g et g = kg et g

6083 g = g et g = kg et g

1590 g = g et g = kg et g

4508 g = g et g = kg et g

3264 g = g et g = kg et g

3431 g = g et g = kg et g

1298 g = g et g = kg et g

2897 g = g et g = kg et g

5900 g = g et g = kg et g

7986 g = g et g = kg et g

4. Résous les problèmes ci-dessous.

Mon petit frère pèse 4 kg et 350 g. Son doudou pèse 120 g et ses habits pèsent 456 g.
 Combien pèse mon petit frère lorsqu'il est habillé et qu'il porte son doudou ?

Pour résoudre le problème, transforme d'abord le poids du petit frère en grammes, puis calcule.
