

1 Une poule pèse 1 kg 300 g, un lapin 2 kg et un canard 1 900 g.
Range les masses de ces animaux par ordre décroissant.



Pour comparer ces masses, **exprime**-les avec la même unité : ici, le g.

- Masse de la poule : 1 kg 300 g = g
- Masse du lapin : 2 kg = g
- Masse du canard : g

N'oublie pas :
 1 kg = 1 000 g
 1 t = 1 000 kg



Range ces masses. > >

2 Un camion de 4 t 600 kg tracte une remorque de 2 t 700 kg.
Peut-il passer sur un pont limité à 9 t ?



Pour ajouter ces masses, **exprime**-les avec la même unité : ici, le kg.

4 t 600 kg = kg 2 t 700 kg = kg

Masse du camion et de sa remorque :

Masse que peut supporter ce pont : 9 t = kg

Compare ces masses. <

3 Maëlys a suivi la recette suivante pour préparer une salade de fruits.
Quelle masse totale de fruits, en kg et g, a-t-elle utilisée ?

Recette
 - 1 kg 200 g de pommes
 - 150 g de framboises
 - 700 g d'oranges
 - 400 g de bananes



Pommes : 1 kg 200 g = g

Calcule d'abord en g
 la masse totale, puis
 convertis en kg et g.

4 Nicolas a fabriqué un gâteau qu'il partage en 10 parts. Chaque part pèse 150 g.
Quelle était la masse totale, en kg, de ce gâteau ?



1 * Mesure-t-on ces masses en grammes ou en kilogrammes ?

- | | |
|--------------|-----------------------|
| a. un stylo | e. un croissant |
| b. un bébé | f. un cheval |
| c. un phasme | g. une salade |
| d. un chien | h. une bande dessinée |

2 * Associe chaque masse à l'objet ou à l'animal qui lui correspond.

15 g 15 t 15 kg 3 g 100 kg 200 g

- | | |
|---------------|-------------------------|
| a. une fourmi | d. une baguette de pain |
| b. un vélo | e. un autobus |
| c. un bonbon | f. un sanglier |