



Mesures de masses

2

Comment ranger des mesures de masses en ordre croissant ou décroissant ?

Tu dois convertir toutes les masses dans la même unité. Tu peux le faire de tête ou bien utiliser ton cahier de brouillon.

Lorsque toutes les masses sont dans la même unité, il est alors facile de les ranger dans l'ordre demandé. N'oublie pas de mettre le signe < ou >

Quelle unité choisir pour la conversion. L'idéal est de choisir l'unité la plus petite.

Exemple :

Range ces mesures de masses dans l'ordre croissant :

50kg - 1 q - 250hg - 5500 g - 0,55 t - 1250 dag - 5 t - 3500 g - 2,5 kg

Dans cette liste, la plus petite unité est le

On convertit toutes les mesures dans cette unité :

50 kg = _____ 250hg = _____ 5500 g = _____ 0,55 t = _____

1 q = _____ 1250 dag = _____ 5 t = _____ 3500 g = _____

2,5 kg = _____

Maintenant, compare les mesures obtenues et range-les dans l'ordre croissant sans oublier le signe <

Attention ! Tu dois écrire les mesures telles qu'elles étaient écrites avant la conversion.

Comment faire des opérations sur les masses ?

Si les masses ont toutes la même unité, tu peux additionner ou soustraire les nombres normalement.

$8 \text{ kg} + 7 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}$

Si les masses ne sont pas dans la même unité, il faut les convertir dans l'unité demandée.

Calcule et donne le résultat en kg :

$17 \text{ kg} + 8 \text{ t} + 5 \text{ q} =$

_____ kg + _____ kg + _____ kg = _____ kg



-CED-