

Connaître les relations entre les unités de masse

LES MASSES

- Les unités de masse sont :
 - le gramme (g) permet de peser des objets légers.
 - le kilogramme (kg) permet de peser des objets plus lourds.

Exemple : Le papillon pèse 3 g. Mon frère pèse 17 kg.

A SAVOIR

$$1 \text{ kg} = 1\,000 \text{ g}$$

Exemple : $6\,000 \text{ g} = 6 \text{ kg}$; $1 \text{ kg } 652 = 1\,652 \text{ g}$

DES INSTRUMENTS POUR PESER

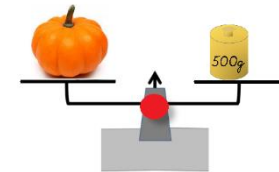
- La masse d'un objet se mesure avec une balance.

Exemple : La balance de cuisine pèse en g et kg.

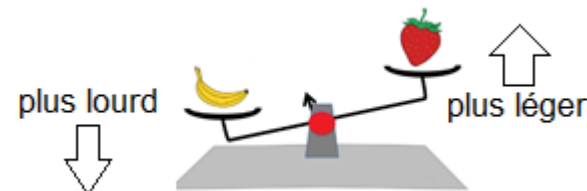


- La balance Roberval permet
 - ➔ de peser des objets à l'aide de poids en g et kg

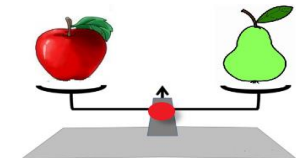
Exemple : le potiron pèse 500 g



- ➔ de comparer le poids de deux objets



La banane est plus lourde que la fraise.
La fraise est plus légère que la banane.



La pomme et la poire ont le même poids.

Clique ici pour en savoir plus !!!



Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CE1**, dans la catégorie : **Masse g, kg**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Leçon : 4eme Harnos sur connaître les relations entre les unités de masse](#) (pdf)
- [Leçon : 4eme Harnos sur connaître les relations entre les unités de masse](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices : 4eme Harnos sur connaître les relations entre les unités de masse](#) (pdf)
- [Exercices : 4eme Harnos sur connaître les relations entre les unités de masse](#) (word)
- [Exercices Correction : 4eme Harnos sur connaître les relations entre les unités de masse](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation : 4eme Harnos sur connaître les relations entre les unités de masse](#) (pdf)
- [Evaluation : 4eme Harnos sur connaître les relations entre les unités de masse](#) (word)

- [Evaluation Correction : 4eme Harnos sur connaître les relations entre les unités de masse](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 4. Évaluation / compétence : Mesurer les progrès par compétence

Identifier les réussites et les points à renforcer

- [Comparer, estimer, mesurer des masses en 4eme Harnos - Evaluation progressive](#) (pdf)
- [Comparer, estimer, mesurer des masses en 4eme Harnos - Evaluation progressive](#) (word)
- [Comparer, estimer, mesurer des masses en 4eme Harnos - Evaluation progressive - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 5. Évaluation / QUIZ QCM : Une évaluation simple et rapide

Vérifier ses connaissances sans rédiger

- [QCM Connaître les relations entre les unités de masse](#) (pdf)
- [QCM Connaître les relations entre les unités de masse](#) (word)
- [QCM Connaître les relations entre les unités de masse - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)