

MATHÉMATIQUES

Connaître les relations entre les unités de masse

Leçon

Mémo

- ① Pour exprimer des masses (des poids), on utilise le gramme (g) et le kilogramme (kg).

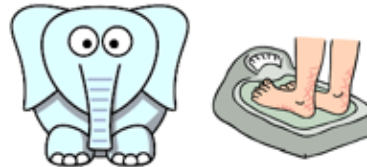
Le gramme (g)

S'utilise pour peser des poids légers



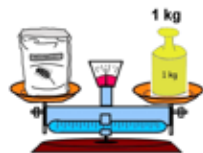
Le kilogramme (kg)

S'utilise pour peser des poids lourds

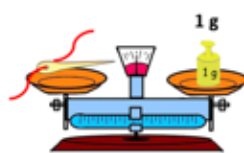


- ② Les balances permettent de **peser** des objets ou de **comparer** leur masse.

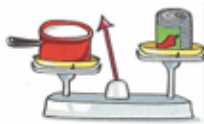
Cet objet est une balance de Roberval !



1 kg c'est **LOURD** comme un paquet de farine



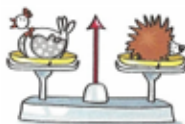
1 g c'est **LÉGER** comme une aiguille



La casserole est **plus lourde** que la conserve.



La voiture est **plus légère** que le train.

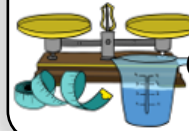


La poule et le hérisson ont **la même masse**.

A savoir !
1kg = 1 000 g



2 kg = 2 000 g
6 000g = 6 kg
1 500 g = 1kg et 500 g



MATHÉMATIQUES

Connaître les relations entre les unités de masse

Leçon

Mémo

- ① Pour exprimer des masses (des poids), on utilise le gramme (g) et le kilogramme (kg).

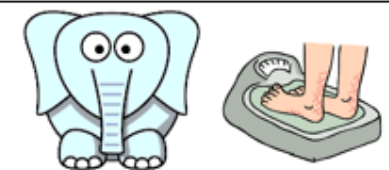
Le gramme (g)

S'utilise pour peser des poids légers



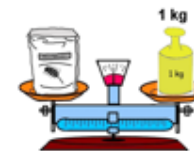
Le kilogramme (kg)

S'utilise pour peser des poids lourds

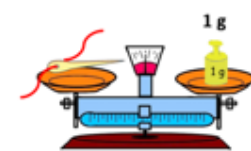


- ② Les balances permettent de **peser** des objets ou de **comparer** leur masse.

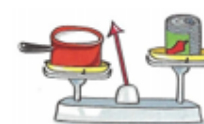
Cet objet est une balance de Roberval !



1 kg c'est **LOURD** comme un paquet de farine



1 g c'est **LÉGER** comme une aiguille



La casserole est **plus lourde** que la conserve.



La voiture est **plus légère** que le train.



La poule et le hérisson ont **la même masse**.

A savoir !
1kg = 1 000 g



2 kg = 2 000 g
6 000g = 6 kg
1 500 g = 1kg et 500 g

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 Connaître les relations entre les unités de masse](#) (pdf)
- [Leçon : 4eme Harnos 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 Connaître les relations entre les unités de masse](#) (pdf)
- [Exercices : 4eme Harnos Connaître les relations entre les unités de masse](#) (word)
- [Exercices Correction : 4eme Harnos 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 Connaître les relations entre les unités de masse](#) (pdf)
- [Evaluation : 4eme Harnos Connaître les relations entre les unités de masse](#) (word)

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

Étape 4. Séquence / Fiche de prep : Ressources enseignants clé en main

Accéder aux fiches de préparation, séquences et séances complètes pour enseigner la notion facilement.

- [Connaître les relations entre les unités de masse - Séquence - Fiche de préparation : 4ème Harnos](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)