

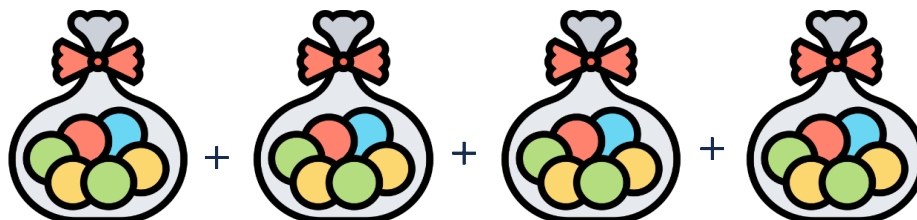


Calcul : Sens de la multiplication

Leçon



Observe l'**addition** suivante :



On ajoute toujours le même nombre 6, il est répété **quatre fois**, on dit qu'il s'agit d'une **addition réitérée**.

Pour calculer une addition réitérée, je peux également utiliser **la multiplication**, c'est plus simple !

$$6 + 6 + 6 + 6 = 6 \times 4 = 24$$

La multiplication sert à compter plusieurs paquets de même quantité.

4 sacs de 6 billes chacun, c'est « **6 multiplié par 4** » ou « **4 fois 6** », qu'on écrit **4 x 6**.



L'ordre des nombres dans une multiplication n'a pas d'importance : **6 x 4 donne le même résultat que 4 x 6**. On dit que la multiplication est **commutative**.



Il est important de connaître par cœur ses **tables de multiplication** pour calculer plus rapidement.

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CE1**, dans la catégorie : **Multiplication**, 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 Sens de la multiplication en 4eme Harnos](#) (pdf)
- [Leçon Sens de la multiplication en 4eme Harnos](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices Sens de la multiplication en 4eme Harnos](#) (pdf)
- [Exercices Sens de la multiplication en 4eme Harnos](#) (word)
- [Correction Exercices Sens de la multiplication en 4eme Harnos](#) (pdf)
- [Correction Exercices Sens de la multiplication en 4eme Harnos](#) (word)
- [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 Sens de la multiplication en 4eme Harnos](#) (pdf)
- [Evaluation Sens de la multiplication en 4eme Harnos](#) (word)
- [Correction Evaluation Sens de la multiplication en 4eme Harnos](#) (pdf)
- [Correction Evaluation Sens de la multiplication en 4eme Harnos](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 4. Exercice en ligne : S'entraîner efficacement pour gagner en confiance

Réaliser des exercices interactifs et vérifier immédiatement ses réponses

- [La multiplication - Fiches Exercice en ligne - Fiches Mathématiques - Calculs : 4ème Harnos](#)