



Calcul : Le sens de la multiplication

Leçon



$$7 + 7 + 7$$

Le nombre 7 est répété **trois fois**, il s'agit d'une **addition réitérée**.

Je peux aussi utiliser la multiplication, c'est plus simple !

$$3 \times 7$$

La multiplication sert à compter plusieurs paquets de même quantité.

3 boîtes de 7 crayons chacune, c'est « **3 multiplié par 7** » ou « **3 fois 7** », qu'on écrit **3 x 7**.

$$3 \times 7 = 7 + 7 + 7 = 21$$



La multiplication est **commutative**, c'est-à-dire que l'ordre des nombres n'a pas d'importance : **3 x 2 est équivalent à 2 x 3**.



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

Table de Pythagore

X	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CE2**, 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 : 5eme Harnos Le sens de la multiplication](#) (pdf)
- [Leçon : 5eme Harnos Le sens de la multiplication](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices : 5eme Harnos Le sens de la multiplication](#) (pdf)
- [Exercices : 5eme Harnos Le sens de la multiplication](#) (word)
- [Exercices Correction : 5eme Harnos Le sens de la multiplication](#) (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 : 5eme Harnos Le sens de la multiplication](#) (pdf)
- [Evaluation : 5eme Harnos Le sens de la multiplication](#) (word)
- [Evaluation Correction : 5eme Harnos Le sens de la multiplication](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 4. Évaluation / QUIZ QCM : Une évaluation simple et rapide

Vérifier ses connaissances sans rédiger

- [Le sens de la multiplication en 5eme Harnos - Evaluation QCM - Quiz à imprimer](#) (pdf)
- [Le sens de la multiplication en 5eme Harnos - Evaluation QCM - Quiz à imprimer](#) (word)
- [Le sens de la multiplication en 5eme Harnos - Evaluation QCM - Quiz à imprimer - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)