



Multiplier par 10, 100, 1 000, 20, 300 ...

Pour multiplier par 10, 100, 1 000...

Il faut ajouter autant de zéros que nécessaire au nombre :

$$19 \times 10 = 190 \rightarrow \text{j'ajoute un zéro.}$$

$$34 \times 100 = 3\,400 \rightarrow \text{j'ajoute deux zéros.}$$

$$76 \times 1\,000 = 76\,000 \rightarrow \text{j'ajoute trois zéros.}$$

Pour multiplier par 20, 200, 30, 300, 60...

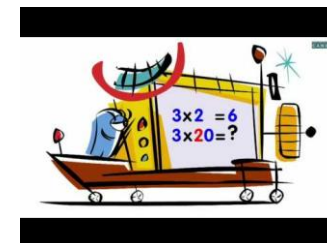
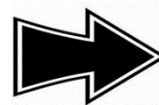
Il faut multiplier le nombre par 2, 3, 6... et ajouter autant de zéros que nécessaire.

$$9 \times 50 = 450 \rightarrow \text{Je fais } 9 \times 5 \text{ et j'ajoute un zéro.}$$

$$12 \times 700 = 8\,400 \rightarrow \text{Je fais } 12 \times 7 \text{ et j'ajoute deux zéros.}$$

$$24 \times 3\,000 = 72\,000 \rightarrow \text{Je fais } 24 \times 3 \text{ et j'ajoute trois zéros.}$$

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 : **CM1**, 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 : 6eme Harnos sur Multiplier par 10, 100, 1 000, 20, 300](#) (pdf)
- [Leçon : 6eme Harnos sur Multiplier par 10, 100, 1 000, 20, 300](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices : 6eme Harnos sur Multiplier par 10, 100, 1 000, 20, 300](#) (pdf)
- [Exercices : 6eme Harnos sur Multiplier par 10, 100, 1 000, 20, 300](#) (word)
- [Exercices Correction : 6eme Harnos sur Multiplier par 10, 100, 1 000, 20, 300](#) (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 : 6eme Harnos sur Multiplier par 10, 100, 1 000, 20, 300](#) (pdf)
- [Evaluation : 6eme Harnos sur Multiplier par 10, 100, 1 000, 20, 300](#) (word)

- [Evaluation Correction : 6eme Harmos sur Multiplier par 10, 100, 1 000, 20, 300](#) (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

- [Multiplier par un multiple de 10 en 6eme Harmos - Evaluation progressive](#) (pdf)
- [Multiplier par un multiple de 10 en 6eme Harmos - Evaluation progressive](#) (word)
- [Multiplier par un multiple de 10 en 6eme Harmos - 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

- [Multiplier par 10, 100, 1 000, 20, 300... en 6eme Harmos - Evaluation QCM](#) (pdf)
- [Multiplier par 10, 100, 1 000, 20, 300... en 6eme Harmos - Evaluation QCM](#) (word)
- [Multiplier par 10, 100, 1 000, 20, 300... en 6eme Harmos - Evaluation QCM Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)