



# Calcul : Multiplier un nombre par 10 ou par 100

## Leçon



Multiplier un nombre entier par 10 :

$13 \times 10$ , c'est  $13 \times 1$  dizaine, c'est 13 dizaines ou 130 unités :

| centaine | dizaine | unité |
|----------|---------|-------|
| 1        | 3       | 0     |

Lorsque je multiplie un nombre par 10, j'écris un 0 à la droite de ce nombre.

$$13 \times 10 = 130$$



Multiplier un nombre entier par 100 :

$5 \times 100$ , c'est  $5 \times 1$  centaine, c'est 5 centaines, 50 dizaines ou 500 unités.

| centaine | dizaine | unité |
|----------|---------|-------|
| 5        | 0       | 0     |

Lorsque je multiplie un nombre par 100, j'écris deux 0 à la droite de ce nombre.

$$5 \times 100 = 500$$

## 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 : 4eme Harnos Multiplier un nombre par 10 et par 100](#) (pdf)
- [Leçon : 4eme Harnos Multiplier un nombre par 10 et par 100](#) (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 Multiplier un nombre par 10 et par 100](#) (pdf)
- [Exercices : 4eme Harnos Multiplier un nombre par 10 et par 100](#) (word)
- [Correction Exercices : 4eme Harnos Multiplier un nombre par 10 et par 100](#) (pdf)
- [Correction Exercices : 4eme Harnos Multiplier un nombre par 10 et par 100](#) (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 : 4eme Harnos Multiplier un nombre par 10 et par 100](#) (pdf)
- [Evaluation : 4eme Harnos Multiplier un nombre par 10 et par 100](#) (word)
- [Correction Evaluation : 4eme Harnos Multiplier un nombre par 10 et par 100](#) (pdf)
- [Correction Evaluation : 4eme Harnos Multiplier un nombre par 10 et par 100](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)