



# Multiplier par un nombre avec zéros intercalés



On décompose la multiplication en une somme de deux multiplications.

Exemple :

$$425 \times 204 = (425 \times 4) + (425 \times 200)$$

|       |   |   |   |   |   |             |
|-------|---|---|---|---|---|-------------|
|       |   |   | 4 | 2 | 5 |             |
| x     |   |   | 2 | 0 | 4 |             |
| <hr/> |   |   |   |   |   |             |
|       |   | 1 | 7 | 0 | 0 | → 4 x 425   |
|       | 8 | 5 | 0 | 0 | 0 | → 200 x 425 |
| <hr/> |   |   |   |   |   |             |
|       | 8 | 6 | 7 | 0 | 0 |             |

**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 Cm sur multiplier par un nombre avec zéros intercalés](#) (pdf)
- [Leçon Cm sur multiplier par un nombre avec zéros intercalés](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

### Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices : Primaire 4 sur multiplier par un nombre avec zéros intercalés](#) (pdf)
- [Exercices : Primaire 4 sur multiplier par un nombre avec zéros intercalés](#) (word)
- [Exercices : Primaire 4 sur multiplier par un nombre avec zéros intercalés - Correction](#) (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 : Primaire 4 sur multiplier par un nombre avec zéros intercalés](#) (pdf)
- [Evaluation : Primaire 4 sur multiplier par un nombre avec zéros intercalés](#) (word)

- [Evaluation : Primaire 4 sur multiplier par un nombre avec zéros intercalés - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

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

Vérifier ses connaissances sans rédiger

- [Multiplication avec zéro intercalé en Primaire 4 - Evaluation QCM - Quiz à imprimer](#) (pdf)
- [Multiplication avec zéro intercalé en Primaire 4 - Evaluation QCM - Quiz à imprimer](#) (word)
- [Multiplication avec zéro intercalé en Primaire 4 - Evaluation QCM - Quiz à imprimer - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)