

J'effectue des multiplications à deux chiffres et avec un zéro intercalé.

Leçon

La multiplication avec le zéro intercalé

➤ La technique opératoire de la multiplication avec zéro intercalé

1- On décompose la multiplication en une somme de deux multiplications.

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

$$\begin{array}{r}
 425 \\
 \times 204 \\
 \hline
 1700 \quad \rightarrow 4 \times 425 \\
 85000 \quad \rightarrow 200 \times 425 \\
 \hline
 86700
 \end{array}$$

2- On peut aussi remplacer les zéros par deux points.

$$\begin{array}{r}
 425 \\
 \times 204 \\
 \hline
 1700 \\
 + 850.. \\
 \hline
 86700
 \end{array}$$

Les points ont
remplacé les zéros

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM2**, 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.

- [J'effectue des multiplications à deux chiffres et avec un zéro intercalé: 7eme Harmos -Leçon](#) (pdf)
- [J'effectue des multiplications à deux chiffres et avec un zéro intercalé: 7eme Harmos -Leçon](#) (rtf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [J'effectue des multiplications à deux chiffres et avec un zéro intercalé: 7eme Harmos -Exercices](#) (pdf)
- [J'effectue des multiplications à deux chiffres et avec un zéro intercalé: 7eme Harmos -Exercices](#) (rtf)
- [J'effectue des multiplications à deux chiffres et avec un zéro intercalé: 7eme Harmos -Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 3. Séquence / Fiche de prep : Ressources enseignants clé en main

Accéder aux fiches de préparation, séquences et séances complètes pour enseigner la notion facilement.

- [Multiplication avec zéro intercalé - Séquence - Fiche de préparation : 7ème Harmos](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)