

La multiplication à deux chiffres

TECHNIQUE OPERATOIRE DE LA MULTIPLICATION

- Poser la multiplication en alignant les unités, les dizaines et les centaines
- Calculer les résultats de la multiplication.

$$\begin{array}{r} 357 \\ \times 4 \\ \hline 1428 \end{array}$$

- On multiplie le nombre par le chiffre des unités du multiplicateur : $357 \times 4 = 1428$

$$\begin{array}{r} 357 \\ \times 20 \\ \hline 7140 \end{array}$$

- On multiplie ensuite avec le chiffre des dizaines du multiplicateur : $357 \times 20 = 7140$.
On place le zéro pour montrer qu'il s'agit du chiffre des dizaines et on multiplie en réalité par 2.

$$\begin{array}{r} 357 \\ \times 24 \\ \hline 1428 \\ + 7140 \\ \hline 8568 \end{array}$$

- On additionne les deux résultats.

Le produit de la multiplication de 357 par 24 est 8 568

Attention : pour chaque étape de la multiplication pense à additionner les retenues.

Clique ici pour en savoir plus !!!



$$\begin{array}{r} 548 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$$

$\leftarrow 548 \times 2$
 $\leftarrow 548 \times 30$
 $\leftarrow 548 \times 32$

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 Technique opératoire de la multiplication à 2 chiffres](#) (pdf)
- [Leçon : 5eme Harnos Technique opératoire de la multiplication à 2 chiffres](#) (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 sur Technique opératoire de la multiplication à 2 chiffres](#) (pdf)
- [Exercices : 5eme Harnos sur Technique opératoire de la multiplication à 2 chiffres](#) (word)
- [Exercices : 5eme Harnos sur Technique opératoire de la multiplication à 2 chiffres - 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 : 5eme Harnos sur Technique opératoire de la multiplication à 2 chiffres](#) (pdf)
- [Evaluation : 5eme Harnos sur Technique opératoire de la multiplication à 2 chiffres](#) (word)

- [Evaluation : 5eme Harmos sur Technique opératoire de la multiplication à 2 chiffres - Correction](#) (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

- [Multiplication et technique opératoire \(multiplier par un nombre à un chiffre\) en 5eme Harmos - Evaluation progressive](#) (pdf)
- [Multiplication et technique opératoire \(multiplier par un nombre à un chiffre\) en 5eme Harmos - Evaluation progressive](#) (word)
- [Multiplication et technique opératoire \(multiplier par un nombre à un chiffre\) en 5eme Harmos - Evaluation progressive - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)