



Multiplier deux nombres

TECHNIQUE OPÉRATOIRE

- **Etape 1** : poser la multiplication en alignant les chiffres.
- **Etape 2** : Effectuer l'opération

$$\begin{array}{r}
 \text{c} \quad \text{d} \quad \text{u} \\
 \quad 2 \quad 3 \quad 7 \\
 \times \quad \quad \quad 3 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 1
 \end{array}$$

On multiplie le **multiplicateur** (3) par le **nombre des unités** (7)
 $3 \times 7 = 21$.

On **pose le 1** et on met le **2 en retenue sur la colonne des dizaines**.

$$\begin{array}{r}
 \text{c} \quad \text{d} \quad \text{u} \\
 \quad 2 \quad 3 \quad 7 \\
 \times \quad \quad \quad 3 \\
 \hline
 1 \quad 1 \quad 1
 \end{array}$$

On multiplie ensuite le **multiplicateur** (3) par le **chiffre des dizaines** (3) et on **ajoute** la retenue.
 $(3 \times 3) + 2 = 9 + 2 = 11$

Le produit de la multiplication de 37 par 3 est 111 ou $37 \times 3 = 111$

Dans une multiplication quand on **multiplie par 0** le résultat est **toujours nul**.

Exemple : $127 \times 0 = 0$

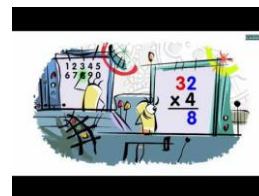
ASTUCE

Barre les retenues quand elles sont calculées.

$$\begin{array}{r}
 \text{c} \quad \text{d} \quad \text{u} \\
 \cancel{+} 2 \quad \cancel{+} 3 \quad 4 \\
 \times \quad \quad \quad 4 \\
 \hline
 9 \quad 3 \quad 6
 \end{array}$$

Tu peux aussi les mettre à l'extérieur de l'opération !
L'essentiel est de ne pas les oublier !

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 : **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 Ce1 Multiplier deux nombres](#) (pdf)
- [Leçon Ce1 Multiplier deux nombres](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices Ce1 Multiplier deux nombres](#) (pdf)
- [Exercices Ce1 Multiplier deux nombres](#) (word)
- [Exercices Correction Ce1 Multiplier deux nombres](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation Ce1 Multiplier deux nombres](#) (pdf)
- [Evaluation Ce1 Multiplier deux nombres](#) (word)
- [Evaluation Correction Ce1 Multiplier deux nombres](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

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

Vérifier ses connaissances sans rédiger

- [Multiplier deux nombres au CE1 - Evaluation QCM - Quiz](#) (pdf)
- [Multiplier deux nombres au CE1 - Evaluation QCM - Quiz](#) (word)
- [Multiplier deux nombres au CE1 - Evaluation QCM - Quiz Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)