



# Calcul : connaître la technique opératoire de la multiplication à 2 chiffres.

## Leçon

Pour multiplier par un nombre à deux chiffres, on multiplie d'abord par les unités, puis par les dizaines.

La multiplication se fait en **3 étapes** :

$$4\ 139 \times 23 =$$

Les  
retenues

|   | D | U | C | D | U |
|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   | 1 |   |
|   |   |   | 1 | 2 |   |
|   |   | 4 | 1 | 3 | 9 |
| x |   |   |   | 2 | 3 |
|   | 1 | 2 | 4 | 1 | 7 |
| + | 8 | 2 | 7 | 8 | 0 |
|   | 9 | 5 | 1 | 9 | 7 |

**Etape 1** : on multiplie le nombre par les unités :  $4\ 139 \times 3$

- $9 \times 3 = 27$  j'écris 7 sous les unités  
je retiens 2 dans les dizaines
- $3 \times 3 = 9$ . 9 plus la retenue 2 font 11.  
j'écris 1 sous les dizaines  
je retiens 1 dans les centaines.
- $3 \times 1 = 3$ . 3 plus la retenue 1 font 4
- $3 \times 4 = 12$

**Etape 2** : on multiplie le nombre par les dizaines :  $4\ 139 \times 20$

- J'ajoute un 0 sous les unités et je multiplie par 2.
- $2 \times 9 = 18$  j'écris 8 et je retiens 1.
- $2 \times 3 = 6$ . 6 plus la retenue 1 font 7.
- $2 \times 1 = 2$ .
- $2 \times 4 = 8$

**Etape 3** : on additionne les deux produits obtenus lors des étapes 1 et 2.

## 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.

- [Connaître et utiliser la technique de la multiplication posée à 2 chiffres - Leçon de calcul pour la 4eme Primaire](#) (pdf)
- [Connaître et utiliser la technique de la multiplication posée à 2 chiffres - Leçon de calcul pour la 4eme Primaire](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

### Étape 2. Vidéos interactives : Apprendre et s'entraîner avec une vidéo interactive

Une vidéo interactive pour mieux comprendre et retenir durablement

- [Poser une multiplication à 2 chiffres - Vidéo La Fée des Maths : 4eme, 5eme, 6eme Primaire](#)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

### Étape 3. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Connaître et utiliser la technique de la multiplication posée à 2 chiffres - Exercices : 4eme Primaire](#) (pdf)
- [Connaître et utiliser la technique de la multiplication posée à 2 chiffres - Exercices : 4eme Primaire](#) (word)
- [Connaître et utiliser la technique de la multiplication posée à 2 chiffres - Exercices : 4eme Primaire Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

### Étape 4. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Connaître et utiliser la technique de la multiplication posée à 2 chiffres - Évaluation : 4eme Primaire](#) (pdf)
- [Connaître et utiliser la technique de la multiplication posée à 2 chiffres - Évaluation : 4eme Primaire](#) (word)
- [Connaître et utiliser la technique de la multiplication posée à 2 chiffres - Évaluation : 4eme Primaire Correction](#) (pdf)

- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)