



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 le cm1](#) (pdf)
- [Connaître et utiliser la technique de la multiplication posée à 2 chiffres – Leçon de calcul pour le cm1](#) (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 - Cm1 - Cm2 - Vidéo La Fée des Maths](#)
- [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 cm1](#) (pdf)
- [Connaître et utiliser la technique de la multiplication posée à 2 chiffres – Exercices cm1](#) (word)
- [Connaître et utiliser la technique de la multiplication posée à 2 chiffres – Exercices cm1 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 cm1](#) (pdf)
- [Connaître et utiliser la technique de la multiplication posée à 2 chiffres – Évaluation cm1](#) (word)
- [Connaître et utiliser la technique de la multiplication posée à 2 chiffres – Évaluation cm1 Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)