

CAL 6 : La multiplication à 2 chiffres : technique opératoire

Exemple : **425 x 24 = ?**

1^{ère}

1^{ère} étape : On commence d'abord par multiplier **425 par 4 unités**

		<i>1</i>	<i>2</i>	
		4	2	5
x			2	4
		1	7	0 0

4 x 5 = 20, on pose **0** et on retient 2

4 x 2 = 8, plus 2 de retenue → 10, on pose **0** on retient 1

4 x 4 = 16, plus 1 de retenue → 17

2^{ème}

2^{ème} étape : On multiplie **425 par 2 dizaines** c'est à dire par 20.

		<i>1</i>	
	<i>1</i>	<i>2</i>	
		4	2 5
x		2	4
		1	7 0 0
	8	5	0 0

On commence par poser le « **0** ».

Ensuite on calcule **425 x 2**

2 x 5 = 10, on pose **0** et on retient 1

2 x 2 = 4, plus 1 de retenue → 5, on pose **5**

2 x 4 = 8

3^{ème}

3^{ème} étape : On additionne les deux résultats intermédiaires → 1700 + 8500

		<i>1</i>	
	<i>1</i>	<i>2</i>	
		4	2 5
x		2	4
		1	7 0 0
+	8	5	0 0
		1 0	2 0 0

Donc, $425 \times 24 = 10\,200$

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Leçon gratuite**, 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. Leçon gratuite : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Leçon de mathématiques, calcul : 4eme, 5eme Primaire : La multiplication à 2 chiffres - technique opératoire \(rtf\)](#)
- [Leçon de mathématiques, calcul : 4eme, 5eme Primaire : La multiplication à 2 chiffres - technique opératoire \(pdf\)](#)
- [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

- [Multiplication à 2 et 3 chiffres : 5eme Primaire - Exercices corrigés - Calcul - Mathématiques \(word\)](#)
- [Multiplication à 2 et 3 chiffres : 5eme Primaire - Exercices corrigés - Calcul - Mathématiques \(pdf\)](#)
- [Correction - Multiplication à 2 et 3 chiffres : 5eme Primaire - Exercices corrigés - 1 \(pdf\)](#)
- [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

- [Multiplication à 2 chiffres : 5eme Primaire -Evaluation-Bilan \(pdf\)](#)
- [Multiplication à 2 chiffres : 5eme Primaire -Evaluation-Bilan-Correction \(pdf\)](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape \(zip\)](#)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique \(zip\)](#)