



Multiplier par un nombre à deux chiffres

$$425 \times 24 = ?$$

Etape 1 : On multiplie 425 par 4 unités

$4 \times 5 = 20$, on pose **0** et on retient 2

$4 \times 2 = 8$, plus 2 de retenue $\Rightarrow 10$, on pose **0** on retient 1

$4 \times 4 = 16$, plus 1 de retenue $\Rightarrow 17$

$$\begin{array}{r} \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \end{array}$$

Etape 2 : On multiplie 425 par 2 dizaines c'est à dire par 20

On pose le « **0** » On calcule 425×2

$2 \times 5 = 10$, on pose 0 et on retient 1 $2 \times 2 = 4$, plus 1 de retenue $\Rightarrow 5$, on pose 5

$2 \times 4 = 8$

$$\begin{array}{r} \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \end{array}$$

Etape 3 :

On additionne $1\,700 + 8\,500$

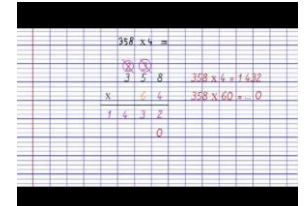
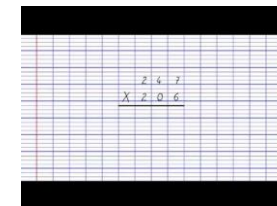
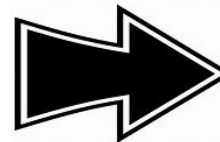
$$\begin{array}{r} \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \end{array}$$

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

Estimer un ordre de grandeur : Pour estimer l'ordre de grandeur d'un nombre, il faut compter la dizaine la plus proche.

Exemple 424, 424 est plus proche de 400 que de 500 et 24 est plus proche de 20 que de 30. Ex $425 \times 24 = 400 \times 20 = 8\,000$

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 : **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.

- [Multiplier par un nombre à deux chiffres - Cm1 - Leçon](#) (pdf)
- [Multiplier par un nombre à deux chiffres - Cm1 - Leçon](#) (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

- [Multiplier par un nombre à deux chiffres - Cm1 - Exercices](#) (pdf)
- [Multiplier par un nombre à deux chiffres - Cm1 - Exercices](#) (word)
- [Multiplier par un nombre à deux chiffres - Cm1 - Exercices - 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

- [Multiplier par un nombre à deux chiffres - Cm1 - Evaluation](#) (pdf)
- [Multiplier par un nombre à deux chiffres - Cm1 - Evaluation](#) (word)
- [Multiplier par un nombre à deux chiffres - Cm1 - Evaluation - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)