



Multiplier par un nombre à un chiffre

Multiplier en ligne :

Multiplier séparément les unités, les dizaines ... puis additionner les résultats obtenus.

$$842 \times 3 = (800 \times 3) + (40 \times 3) + (2 \times 3) = 2\,400 + 120 + 6 = 2\,526$$

Multiplier en colonne :

1) On multiplie le chiffre des unités :

- ⇒ Si le résultat est à 1 chiffre, on le pose directement dans la case des unités.
- ⇒ Si le résultat est à 2 chiffres, on pose le dernier dans la case des unités et on retient le premier à côté pour l'utiliser avec les dizaines.

2) On multiplie le chiffre des dizaines et on ajoute au résultat les dizaines retenues :

- ⇒ Si le résultat est à 1 chiffre, on le pose directement dans la case des dizaines.
- ⇒ Si le résultat est à 2 chiffres, on pose le dernier dans la case des dizaines et on retient le premier pour l'utiliser avec les centaines, et ainsi de suite.

1	2	3	4
x			5 2
			0

4 unités $\times 5 = 20$ unités
 $\Rightarrow 0$ unité posée
 $\Rightarrow 2$ dizaines retenues

1	2	3	4
x			5 2 1
		7	0

3 dizaines $\times 5 = 15$ dizaines
 $\Rightarrow + 2$ dizaines retenues = 17 dizaines
 $\Rightarrow 7$ dizaines posées
 $\Rightarrow 1$ centaine retenue

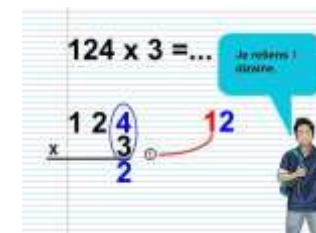
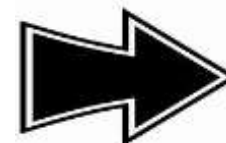
1	2	3	4
x			5 2 1 1
	1	7	0

2 centaines $\times 5 = 10$ centaines
 $\Rightarrow + 1$ centaine retenue = 11 centaines
 $\Rightarrow 1$ centaine posée
 $\Rightarrow 1$ unité de mille retenue

1	2	3	4
x			5 2 1 1
6	1	7	0

1 unité de mille $\times 5 = 5$ unités de mille
 $\Rightarrow + 1$ unité de mille retenue = 6 unités de mille posée
 $\Rightarrow 6$ unités de mille posée

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 : **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. Cours gratuit : Comprendre la règle

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

- [Leçon - CM2 - Multiplier par un nombre à un chiffre](#) (pdf)
- [Leçon - CM2 - Multiplier par un nombre à un chiffre](#) (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, révisions sur multiplier par un nombre à un chiffre au Cm2](#) (pdf)
- [Exercices, révisions sur multiplier par un nombre à un chiffre au Cm2](#) (word)
- [Exercices, révisions sur multiplier par un nombre à un chiffre au Cm2 - Correction](#) (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

- [Évaluation, bilan sur multiplier par un nombre à un chiffre au Cm2](#) (pdf)
- [Évaluation, bilan sur multiplier par un nombre à un chiffre au Cm2](#) (word)
- [Évaluation, bilan sur multiplier par un nombre à un chiffre au Cm2 - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)