



Calcul : Technique opératoire de la multiplication à 2 chiffres

Leçon

154×32 Je pose la multiplication en alignant bien les unités avec les unités, les dizaines avec les dizaines, etc.

Ici, le multiplicateur est 32 . Je multiplie d'abord 154 par 2 (154×2) puis je multiplie 154 par 30 (154×30)

		①		
		1	5	4
x			3	2
		3	0	8
	.	.	.	.
	.	.	.	.

① Je multiplie 154×2 .

Je commence par les unités : $2 \times 4 = 8 \rightarrow$ J'écris **8** dans la colonne des unités.

Je poursuis avec les dizaines : $2 \times 5 = 10 \rightarrow$ J'écris **0** dans la colonne des dizaines et la retenue ① dans la colonne des centaines.

Je poursuis avec les centaines : $2 \times 1 = 2$ et j'ajoute la retenue : $2 + 1 = 3$

		①		
		①	①	
		1	5	4
x			3	2
		3	0	8
+	4	6	2	0
	4	9	2	8

② Je multiplie ensuite 154 par 30 .

Je n'oublie pas d'écrire le 0 de 30 dans la colonne des unités.

Je commence toujours par les unités : $3 \times 4 = 12 \rightarrow$ J'écris **2** dans la colonne des dizaines et la retenue ① dans la **même** colonne.

Je poursuis avec les dizaines : $3 \times 5 = 15$ et j'ajoute la retenue : $15 + 1 = 16 \rightarrow$ J'écris **6** dans la colonne des centaines et la retenue ① dans la **même** colonne.

Je poursuis avec les centaines : $3 \times 1 = 3$ et j'ajoute la retenue : $3 + 1 = 4$

③ Enfin, j'additionne les deux produits trouvés :

$$308 + 4\,620 = 4\,928$$

$$154 \times 32 = 4\,928$$

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CE2**, 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.

- [Technique opératoire de la multiplication à 2 chiffres - Leçon de calcul : 5eme Harmos](#) (pdf)
- [Technique opératoire de la multiplication à 2 chiffres - Leçon de calcul : 5eme Harmos](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Technique opératoire de la multiplication à 2 chiffres - Exercices de calcul : 5eme Harmos](#) (pdf)
- [Technique opératoire de la multiplication à 2 chiffres - Exercices de calcul : 5eme Harmos](#) (word)
- [Technique opératoire de la multiplication à 2 chiffres - Exercices : 5eme Harmos Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Technique opératoire de la multiplication à 2 chiffres - Évaluation de calcul : 5eme Harmos](#) (pdf)
- [Technique opératoire de la multiplication à 2 chiffres - Évaluation de calcul : 5eme Harmos](#) (word)
- [Technique opératoire de la multiplication à 2 chiffres - Évaluation : 5eme Harmos Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 4. Évaluation / QUIZ QCM : Une évaluation simple et rapide

Vérifier ses connaissances sans rédiger

- [Technique opératoire de la multiplication à 2 chiffres en 5eme Harmos - Evaluation QCM - Quiz à imprimer](#) (pdf)
- [Technique opératoire de la multiplication à 2 chiffres en 5eme Harmos - Evaluation QCM - Quiz à imprimer](#) (word)
- [Technique opératoire de la multiplication à 2 chiffres en 5eme Harmos - Evaluation QCM - Quiz à imprimer - Correction](#) (pdf)

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