



Multiplier par 20, 30, 400...

MULTIPLIER PAR UN MULTIPLE DE 10

Pour **multiplier par 20, 30, 40**, 90 on multiplie par le premier chiffre du multiplicateur puis par 10.

Exemple : on veut calculer le produit de 24×20

$$20 \text{ c'est } 2 \times 10 \rightarrow 24 \times 20 = 24 \times 2 \times 10 \\ = 48 \times 10 = 480$$

Donc $24 \times 20 = 480$.

MULTIPLIER PAR UN MULTIPLE DE 100

Pour **multiplier par 200, 300, 400.....**, 900 on multiplie par le premier chiffre du multiplicateur puis par 100.

Exemple : on veut calculer le produit de 13×300

$$300 \text{ c'est } 3 \times 100 \rightarrow 13 \times 300 = 13 \times 3 \times 100 \\ = 39 \times 100 = 3\,900$$

Donc $13 \times 300 = 3\,900$.

Astuce

Multiplier par **10** ou par **100**
c'est ajouter **1** ou **2 zéros** au
nombre à multiplier !



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 : **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.

- [Leçon : 5eme Harmos multiplier par 20, 30, 400](#) (pdf)
- [Leçon : 5eme Harmos multiplier par 20, 30, 400](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices : 5eme Harmos sur multiplier par 20, 30, 400](#) (pdf)
- [Exercices : 5eme Harmos sur multiplier par 20, 30, 400](#) (word)
- [Exercices Correction : 5eme Harmos sur multiplier par 20, 30, 400](#) (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

- [Evaluation : 5eme Harmos sur multiplier par 20, 30, 400](#) (pdf)
- [Evaluation : 5eme Harmos sur multiplier par 20, 30, 400](#) (word)

- [Evaluation Correction : 5eme Harmos sur multiplier par 20, 30, 400](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)