

CE2

Multiplier un entier par dix ou par cent

L'essentiel

Multiplier par 10 rend un nombre dix fois plus grand ; multiplier par 100 le rend cent fois plus grand. Pour les entiers, les chiffres changent de rang : les unités deviennent des dizaines ou des centaines. Ainsi $24 \times 10 = 240$ et $24 \times 100 = 2\,400$. L'écriture avec un zéro final est une conséquence de ce changement de valeur, pas une règle à appliquer à toutes les opérations.

Ma méthode

1. Repère si le facteur est 10 ou 100.
2. Fais changer chaque chiffre de rang.
3. Vérifie que le produit est plus grand que le nombre initial.

Un exemple corrigé

1. Calcule : 1×10 .

Réponse : 10

Multiplier par 10 rend le nombre 10 fois plus grand.

$$1 \times 10 = 10.$$

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n'est délivré.