

CE2

Multiplier un entier par dix ou par cent

Je retiens

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.

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.

Je vérifie

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.