Les tables et la multiplication

CE2, mathématiques — Calcul — durée conseillée : 30 min

Exoclair
exoclair.pages.dev

Nom : ..... Date : .....

L'essentiel à retenir

- Multiplier, c'est additionner plusieurs fois le même nombre : $4 \times 3 = 3 + 3 + 3 + 3 = 12$.
- On peut changer l'ordre : $4 \times 3 = 3 \times 4$.
- Pour multiplier un nombre entier par 10, on écrit un 0 à sa droite : $27 \times 10 = 270$.

Exercice 1 Additions répétées

Écris chaque addition sous forme de multiplication, puis calcule.

a) $5 + 5 + 5 + 5$ b) $7 + 7 + 7$ c) $9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9$

Exercice 2 Les tables

a) 6×7 b) 8×4 c) 9×3 d) 7×8 e) 6×6 f) 9×9

Exercice 3 Le nombre qui manque

a) $\cdots \times 5 = 35$ b) $4 \times \cdots = 28$ c) $\cdots \times 8 = 48$ d) $9 \times \cdots = 63$

Exercice 4 Multiplier par 10

a) 8×10 b) 35×10 c) 10×60 d) 4×30

Exercice 5 Problème : la sortie au zoo

Pour la sortie au zoo, la classe part dans 4 minibus de 9 places. Tous les minibus sont pleins.

a) Combien de personnes partent au zoo ?

b) Le billet d'entrée coûte 8 € par personne. Combien coûtent tous les billets ?