

Appliquer les stratégies de multiplication

ATTENTE

Multiplier des nombres à 1 chiffre par calcul mental.

1. Calcule les produits.

a) $3 \times 5 =$ _____ c) $8 \times 2 =$ _____

b) $4 \times 7 =$ _____ d) $6 \times 5 =$ _____

2. Double un des facteurs pour calculer les produits.

a) $2 \times 4 =$ _____, donc $4 \times 4 =$ _____

b) $3 \times 3 =$ _____, donc $3 \times 6 =$ _____

3. Utilise chaque multiplication pour calculer le produit. Le premier calcul a été partiellement résolu pour toi.

a) $5 \times 5 = 25$, donc 5×6 équivaut à

_____ $25 + 5$

b) $2 \times 7 = 14$, donc 3×7 équivaut à

c) $8 \times 4 = 32$, donc 8×3 équivaut à

4. Calcule les produits.

a) $2 \times 9 =$ _____ c) $6 \times 4 =$ _____

b) $5 \times 7 =$ _____

5. a) Quatre élèves font partie du groupe de lecture de Justine. Chaque élève a 3 livres. Combien de livres ont-ils en tout?

b) Décris comment tu as calculé le résultat.

Aide-mémoire

Voici quelques stratégies qui t'aideront à multiplier. Par exemple, supposons que tu ne connais pas le produit de 4×5 .

Compter par sauts

Tu peux partir d'une multiplication connue comme $2 \times 5 = 10$. Compte par sauts pour additionner 2 groupes de 5.

$$\begin{array}{r} +5 \quad +5 \\ 10, 15, 20 \end{array}$$

Compter par sauts à rebours

Tu peux partir d'une multiplication connue comme $5 \times 5 = 25$. Compte par sauts à rebours en soustrayant 1 groupe de 5.

$$25 - 5 = 20$$

Doubler un nombre

Tu peux doubler 5 pour obtenir $2 \times 5 = 10$ et doubler une autre fois pour obtenir $4 \times 5 = 20$.

