

1 A. 3×7 est égal à :

- 3 + 7 21 7×3 $7 + 7 + 7$ $3 + 3 + 3$

B. Écris chaque somme sous la forme d'un produit et calcule-le.

a. $7 + 7 + 7 + 7 = 4 \times 7 = 28$

b. $50 + 50 + 50 + 50 + 50 + 50 = 6 \times 50 = 300$

C. Décompose ces multiplications et calcule leur produit.

Exemple : $25 \times 5 = (20 + 5) \times 5 = (20 \times 5) + (5 \times 5) = 100 + 25 = 125$

a. $34 \times 4 = (30 + 4) \times 4 = (30 \times 4) + (4 \times 4) = 120 + 16 = 136$

b. $214 \times 7 = (200 + 10 + 4) \times 7$

$= (200 \times 7) + (10 \times 7) + (4 \times 7) = 1400 + 70 + 28 = 1498$

2 A. Dans une multiplication, la retenue peut être :

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

B. Colorie un ordre de grandeur qui convient pour chaque multiplication.

a. 3185×4

120

1 200

12 000

120 000

b. 60195×5

3 000

30 000

300 000

3 000 000

3 A. Quel schéma correspond à la multiplication 78×3 ? un tout

78	
3	?

?		
78	78	78

?		
3	78	78

B. Pose et effectue la multiplication qui correspond à chaque schéma.

a.

	?			
1 285	1 285	1 285	1 285	1 285

b.

	?		
6 047	6 047	6 047	6 047

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \textcircled{2} \textcircled{3} \\ 1 \ 2 \ 8 \ 5 \\ \times \ 5 \\ \hline 6 \ 4 \ 2 \ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \textcircled{2} \\ 6 \ 0 \ 4 \ 7 \\ \times \ 4 \\ \hline 2 \ 4 \ 1 \ 8 \ 8 \end{array}$$

$6 + 6 + 6$,
c'est 3 fois 6.
 $3 \times 6 = 18$

Dans une multiplication,
je cherche un tout
composé de plusieurs
parties égales.

Tout ?
partie partie partie partie

Dans une multiplication,
la retenue peut être un nombre
supérieur à 0 et inférieur à 10.

