

Correction - CM1

1 A.  $3 \times 7$  est égal à :

☐  $3 + 7$

☒ 21

☒  $7 \times 3$

☒  $7 + 7 + 7$

☐  $3 + 3 + 3$

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.  $3\ 185 \times 4$  ☐ 120 ☐ 1 200 ☒ 12 000 ☐ 120 000

b.  $60\ 195 \times 5$  ☐ 3 000 ☐ 30 000 ☒ 300 000 ☐ 3 000 000

3 A. Quel schéma correspond à la multiplication  $78 \times 3$  ? 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

1	2	8	5
<del>4</del>	<del>4</del>	<del>2</del>	
x			5
6	4	2	5

b.

?			
6 047	6 047	6 047	6 047

6	0	4	7
<del>1</del>	<del>2</del>		
x			4
2	4	1	8

$6 + 6 + 6$ ,  
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.

