

CORRECTION CM2 1 et 2 p 145

EX 1 : Restituer rapidement des sommes

- a) Pour ajouter 9, tu ajoutes 10 et tu enlèves 1 ! $9 + 9 = 18$ $8 + 7 = 15$ $6 + 8 = 14$ $7 + 9 = 16$ $6 + 9 = 15$ $9 + 8 = 17$
- b) $5 + 6 = 11$ $4 + 9 = 13$ $7 + 7 = 14$ $9 + 5 = 14$ $8 + 5 = 13$ $6 + 7 = 13$

Restituer rapidement des produits

- a) $6 \times 9 = 54$ $8 \times 8 = 64$ $7 \times 5 = 35$ $9 \times 7 = 63$ $8 \times 7 = 56$ $9 \times 8 = 72$
- b) Dans 45, il y a 5 \times 9. Dans 42, il y a 7 \times 6. Dans 28, il y a 4 \times 7.

Calculer mentalement des sommes, des différences

$$127 + 8 = 135 \quad 28 + 99 = 127 \quad 2\,300 + 1\,500 = 3\,800 \quad 31 - 12 = 19 \quad 142 - 7 = 135$$
$$1\,205 - 10 = 1\,195$$

Calculer mentalement des produits

- a) $50 \times 7 = 350$ $60 \times 9 = 540$ $70 \times 8 = 560$ $20 \times 16 = 320$ $30 \times 15 = 450$ $40 \times 25 = 1\,000$
- b) Dans 1 200, il y a 4 \times 300. Dans 280, il y a 40 \times 7. Dans 1 500, il y a 3 fois 500. Dans 5 600, il y a 700 fois 8.
- c)

EX 2 : effectuer des additions et des soustractions. On n'oublie pas d'aligner les virgules !

- a) $1\,436 + 967 + 2\,098 = 4\,501$ $43\,207 + 28\,039 = 71\,246$ $364,6 + 38,72 = 403,32$
- $36,47 + 85,7 = 122,17$
- b) $567 - 259 = 308$ $4\,052 - 867 = 3\,185$ $53,6 - 37,48 = 16,12$ $136,72 - 24,3 = 112,42$

Effectuer des multiplications.

$$768 \times 43 = 33\,024 \quad 634 \times 205 = 129\,970 \quad 5,07 \times 8 = 40,56 \quad 36,4 \times 63 = 2\,293,2$$
$$47 \times 0,6 = 28,2$$

Donner le quotient et le reste des divisions

$$448 \text{ divisé par } 14 \quad 448 = (14 \times 32) + 0$$
$$405 \text{ divisé par } 20 \quad 405 = (20 \times 20) + 5$$
$$372 \text{ divisé par } 17 \quad 372 = (17 \times 21) + 15$$
$$1\,309 \text{ divisé par } 16 \quad 1\,309 = (16 \times 81) + 13$$