

Calcul

Exercice n°1 page 52

a. $6 \times 24 = (6 \times 20) + (6 \times 4)$
 $6 \times 24 = 120 + 24 = 144$

b. $7 \times 36 = (7 \times 30) + (7 \times 6)$
 $7 \times 36 = 210 + 42 = 252$

Exercice n°2 page 52

a. $3 \times 245 = (3 \times 200) + (3 \times 40) + (3 \times 5)$
 $3 \times 245 = 600 + 120 + 15 = 735$

b. $8 \times 507 = (8 \times 500) + (8 \times 7)$
 $8 \times 507 = 4\,000 + 56 = 4\,056$

Exercice n°3 page 52

a. $5 \times 2\,123 = (5 \times 2\,000) + (5 \times 100) + (5 \times 20) + (5 \times 3)$
 $5 \times 2\,123 = 10\,000 + 500 + 100 + 15 = 10\,615$

b. $9 \times 8\,732 = (9 \times 8\,000) + (9 \times 700) + (9 \times 30) + (9 \times 2)$
 $9 \times 8\,732 = 72\,000 + 6\,300 + 270 + 18 = 78\,588$

Exercice n°4 page 52

Je cherche le nombre de boîtes de conserves reçues par le supermarché.

Je fais une multiplication en ligne.

$$4 \times 375 = (4 \times 300) + (4 \times 70) + (4 \times 5)$$

$$4 \times 375 = 1\,200 + 280 + 20 = 1\,500$$

Le supermarché a reçu 1 500 boîtes de conserve.