



→ Je sais multiplier en décomposant.

CE2

$$32 \times 8$$

$$(30 + 2) \times 8$$

$$30 \times 8 + 2 \times 8$$

$$240 + 16$$

$$256$$

CM1

$$25 \times 12$$

$$(20 + 5) \times 12$$

$$20 \times 12 + 5 \times 12$$

$$240 + 60$$

$$300$$

Exemple



$$7 \times 24$$

CE2

$$36 \times 54$$

CM1

$$(30 + 6) \times 54$$

$$30 \times 54 + 6 \times 54$$

$$30 \times 54 + 6 \times 50 + 6 \times 4$$

$$1\,620 + 300 + 24$$

$$1\,944$$

► Correction

CE2

$$7 \times 24$$

$$7 \times (20 + 4)$$

$$7 \times 20 + 7 \times 4$$

$$140 + 28$$

$$168$$

$$25 \times 18$$

CM1



$$35 \times 6$$

CE2

$$25 \times 18$$

CM1

► Correction

CE2

$$35 \times 6$$

$$(30 + 5) \times 6$$

$$30 \times 6 + 5 \times 6$$

$$180 + 30$$

$$210$$

$$25 \times 18$$

CM1



$$43 \times 4$$

CE2

$$25 \times 18$$

CM1

$$(20 + 5) \times 18$$

$$20 \times 18 + 5 \times 18$$

$$20 \times 18 + 5 \times 10 + 5 \times 8$$

$$360 + 50 + 40$$

$$450$$

► Correction

CE2

$$43 \times 4$$

$$(40 + 3) \times 4$$

$$40 \times 4 + 3 \times 4$$

$$160 + 12$$

$$172$$

$$35 \times 26$$

CM1



$$57 \times 5$$

CE2

$$35 \times 26$$

CM1

$$(30 + 5) \times 26$$

$$30 \times 26 + 5 \times 26$$

$$30 \times 26 + 5 \times 20 + 5 \times 6$$

$$780 + 100 + 30$$

$$910$$

► Correction

CE2

$$57 \times 5$$

$$(50 + 7) \times 5$$

$$50 \times 5 + 7 \times 5$$

$$250 + 35$$

$$285$$

$$14 \times 45$$

CM1



$$72 \times 6$$

CE2

$$14 \times 45$$

CM1

$$(10 + 4) \times 45$$

$$10 \times 45 + 4 \times 45$$

$$10 \times 45 + 4 \times 40 + 4 \times 5$$

$$450 + 160 + 20$$

$$630$$

► Correction

CE2

$$72 \times 6$$

$$(70 + 2) \times 6$$

$$70 \times 6 + 2 \times 6$$

$$420 + 12$$

$$432$$