



→ CE2 : Je sais multiplier par 4.

→ CM1 : Je sais multiplier par 10, 100 ou 1000.

Calcule.

CE2

CM1

$$17 \times 4 =$$

$$107 \times 10 =$$

## Correction

CE2

CM1

$$17 \times 4 = 68$$

$$(10 + 7) \times 4$$

$$(20 + 14) \times 2$$

$$(40 + 28)$$

68

$$107 \times 10 = 1070$$

M	C	D	U
	1	0	7

Calcule.

CE2

CM1

$$4 \times 30 =$$

$$84 \times 100 =$$

## Correction

CE2

$$4 \times 30 = 120$$

$$\begin{array}{c} 30 \times 4 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 60 \times 2 \\ \downarrow \\ 120 \end{array}$$

CM1

$$84 \times 100 = 8400$$

M	C	D	U
		8	4

CE2

Multiplier par 4,  
c'est faire le  
double du double  
du nombre.

CM1

Multiplier par 10, c'est  
transformer les unités  
en dizaines et les  
dizaines en centaines.  
Multiplier par 100,  
c'est transformer les  
unités en centaines et  
les dizaines en milliers.

Calcule.

CE2

CM1

$$32 \times 4 =$$

$$7 \times 1\,000 =$$

Correction

CE2

CM1

$$32 \times 4 = 128$$

$$7 \times 1\,000 = 7\,000$$



Calcule.

CE2

CM1

$$4 \times 45 =$$

$$100 \times 45 =$$

Correction

CE2

CM1

$$4 \times 45 = 180$$

$$100 \times 45 = 4500$$

Calcule.

CE2

CM1

$$65 \times 4 =$$

$$65 \times 10 =$$

Correction

CE2

CM1

$$65 \times 4 = 260$$

$$65 \times 10 = 650$$

Calcule.

CE2

CM1

$$4 \times 115 =$$

$$10 \times 170 =$$

## Correction

CE2

$$\begin{array}{c} 4 \times 115 = 460 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 4 \times (100 + 15) \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 2 \times (200 + 30) \\ \downarrow \quad \downarrow \\ (400 + 60) \\ \swarrow \quad \searrow \\ 460 \end{array}$$

CM1

$$10 \times 170 = 1070$$

M	C	D	U
	1	7	0

Calcule.

CE2

CM1

$$4 \times 225 =$$

$$4 \times 1000 =$$

Correction

CE2

CM1

$$4 \times 225 = 900$$

$$4 \times 1000 = 4000$$



Calcule.

CE2

CM1

$$350 \times 4 =$$

$$100 \times 92 =$$

Correction

CE2

CM1

$$350 \times 4 = 1400$$

$$100 \times 92 = 9200$$

Calcule.

CE2

CM1

$$1\ 200 \times 4 =$$

$$1\ 000 \times 9 =$$

**Correction****CE2****CM1**

$$1\,200 \times 4 = 4\,800$$

$$1\,000 \times 9 = 9\,000$$

Calcule.

CE2

CM1

$$2\,500 \times 4 =$$

$$10 \times 713 =$$

Correction

CE2

CM1

$$2\,500 \times 4 = 10\,000$$

$$10 \times 713 = 7\,130$$