

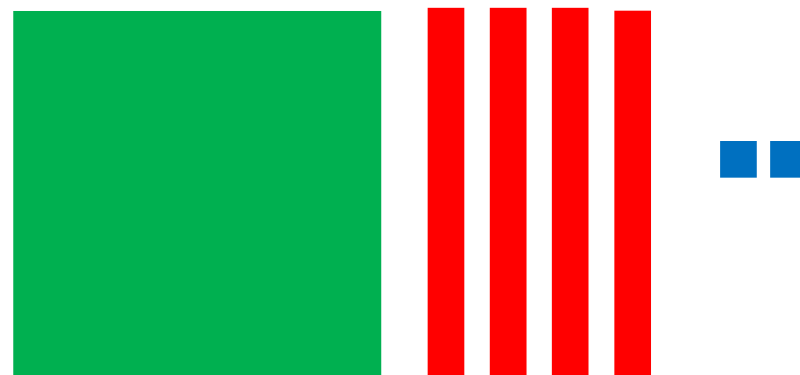
- CE2 : Je sais multiplier en décomposant.
- CM1 : Je sais diviser un nombre décimal par 10.



Relire la
stratégie de
calcul C7 dans
le cahier de
leçons :
multiplier en
décomposant.

Observe.

$$142 \div 10 =$$



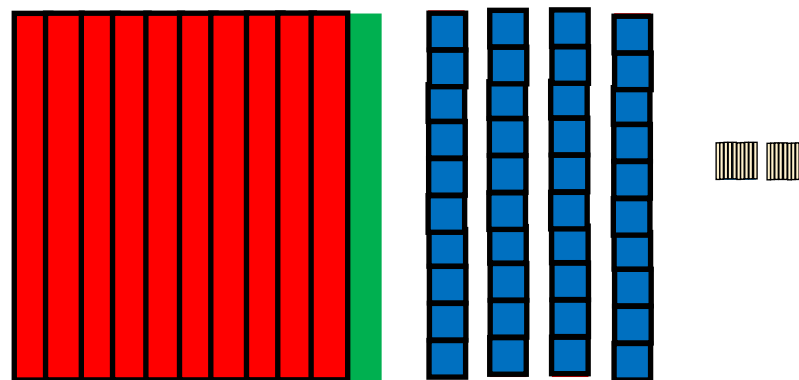
Pour diviser par 10, je
partage chaque
élément en 10.



Relire la
stratégie de
calcul C7 dans
le cahier de
leçons :
multiplier en
décomposant.

Observe.

$$142 \div 10 =$$



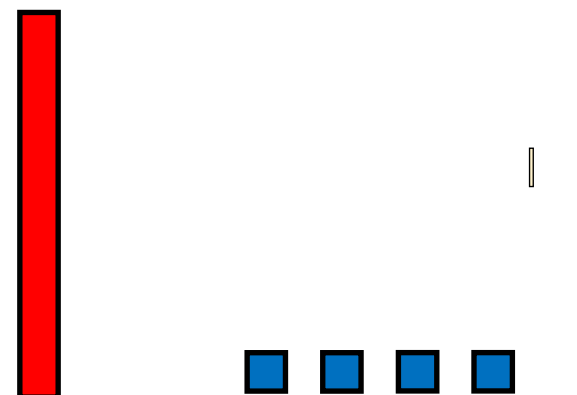
Puis j'en garde un
seul.



Relire la
stratégie de
calcul C7 dans
le cahier de
leçons :
multiplier en
décomposant.

Observe.

$$142 \div 10 = 14,2$$



Diviser un nombre par 10,
c'est donner à chaque chiffre
une valeur **10 fois plus
petite.**



Relire la
stratégie de
calcul C7 dans
le cahier de
leçons :
multiplier en
décomposant.

Observe.

$$142 \div 10 = \mathbf{14,2}$$

M	C	D	U	dixièmes $\frac{1}{10} = 0,1$	centièmes $\frac{1}{100} = 0,01$
	1	4	2		
		1	4	2	

Diviser un nombre par 10, c'est donner à chaque chiffre une valeur **10 fois plus petite**.

Les centaines deviennent des dizaines.
Les dizaines deviennent des unités.
Les unités deviennent des dixièmes.
Etc.



$$5 \times 23$$

On s'entraîne.

$$139 \div 10 =$$

M	C	D	U	dixièmes $\frac{1}{10} = 0,1$	centièmes $\frac{1}{100} = 0,01$
	1	3	9		



$$5 \times 23$$

$$5 \times (20 + 3)$$

$$5 \times 20 + 5 \times 3$$

$$100 + 15$$

$$115$$

On s'entraîne.

$$139 \div 10 = \mathbf{13,9}$$

M	C	D	U	dixièmes $\frac{1}{10} = 0,1$	centièmes $\frac{1}{100} = 0,01$
	1	3	9		
		1	3	,	9



$$29 \times 3$$

On s'entraîne.

$$1,7 \div 10 =$$

M	C	D	U	dixièmes $\frac{1}{10} = 0,1$	centièmes $\frac{1}{100} = 0,01$
			1	,	7



$$29 \times 3$$

$$(20 + 9) \times 3$$

$$20 \times 3 + 9 \times 3$$

$$60 + 27$$

$$87$$

On s'entraîne.

$$1,7 \div 10 = 0,17$$

M	C	D	U	dixièmes $\frac{1}{10} = 0,1$	centièmes $\frac{1}{100} = 0,01$
			1 0	, 7 1	7



$$35 \times 4$$

Observe.

$$128 \div 10 =$$

M	C	D	U	dixièmes $\frac{1}{10} = 0,1$	centièmes $\frac{1}{100} = 0,01$
	1	2	8		

Diviser un nombre par 10, c'est donner à chaque chiffre une valeur **10 fois plus petite**.

Les centaines deviennent des dizaines.
Les dizaines deviennent des unités.
Les unités deviennent des dixièmes.
Etc.



$$35 \times 4$$

$$(30 + 5) \times 4$$

$$30 \times 4 + 5 \times 4$$

$$120 + 20$$

$$140$$

Observe.

$$128 \div 10 = \mathbf{12,8}$$

M	C	D	U	dixièmes $\frac{1}{10} = 0,1$	centièmes $\frac{1}{100} = 0,01$
	1	2	8		
		1	2	8	

Diviser un nombre par 10, c'est donner à chaque chiffre une valeur **10 fois plus petite**.

Les centaines deviennent des dizaines.
Les dizaines deviennent des unités.
Les unités deviennent des dixièmes.
Etc.



$$62 \times 2$$

On s'entraîne.

$$54 \div 10 =$$

M	C	D	U	dixièmes $\frac{1}{10} = 0,1$	centièmes $\frac{1}{100} = 0,01$
		5	4		



$$62 \times 2$$

$$(60 + 2) \times 2$$

$$60 \times 2 + 2 \times 2$$

$$120 + 4$$

$$124$$

On s'entraîne.

$$54 \div 10 = 5,4$$

M	C	D	U	dixièmes $\frac{1}{10} = 0,1$	centièmes $\frac{1}{100} = 0,01$
		5	4		
			5	,	4



$$7 \times 41$$

On s'entraîne.

$$1,9 \div 10 =$$

M	C	D	U	dixièmes $\frac{1}{10} = 0,1$	centièmes $\frac{1}{100} = 0,01$
			1	,	9



$$7 \times 41$$

$$7 \times (40 + 1)$$

$$7 \times 40 + 7 \times 1$$

$$280 + 7$$

$$281$$

On s'entraîne.

$$1,9 \div 10 = \mathbf{0,19}$$

M	C	D	U	dixièmes $\frac{1}{10} = 0,1$	centièmes $\frac{1}{100} = 0,01$
			1 0	, 9 1	9



$$39 \times 5$$

Observe.

$$257 \div 10 =$$

M	C	D	U	dixièmes $\frac{1}{10} = 0,1$	centièmes $\frac{1}{100} = 0,01$
	2	5	7		

Diviser un nombre par 10, c'est donner à chaque chiffre une valeur **10 fois plus petite**.

Les centaines deviennent des dizaines.
 Les dizaines deviennent des unités.
 Les unités deviennent des dixièmes.
 Etc.



$$39 \times 5$$

$$(30 + 9) \times 5$$

$$30 \times 5 + 9 \times 5$$

$$150 + 45$$

$$195$$

Observe.

$$257 \div 10 = 25,7$$

M	C	D	U	dixièmes $\frac{1}{10} = 0,1$	centièmes $\frac{1}{100} = 0,01$
	2	5	7		
		2	5	7	

Diviser un nombre par 10, c'est donner à chaque chiffre une valeur **10 fois plus petite**.

Les centaines deviennent des dizaines.
Les dizaines deviennent des unités.
Les unités deviennent des dixièmes.
Etc.



$$65 \times 6$$

On s'entraîne.

$$73 \div 10 =$$

M	C	D	U	dixièmes $\frac{1}{10} = 0,1$	centièmes $\frac{1}{100} = 0,01$
		7	3		



$$65 \times 6$$

$$(60 + 5) \times 6$$

$$60 \times 6 + 5 \times 6$$

$$360 + 30$$

$$390$$

On s'entraîne.

$$73 \div 10 = 7,3$$

M	C	D	U	dixièmes $\frac{1}{10} = 0,1$	centièmes $\frac{1}{100} = 0,01$
		7	3		
			7	,	3



$$83 \times 5$$

On s'entraîne.

$$4,5 \div 10 =$$

M	C	D	U	dixièmes $\frac{1}{10} = 0,1$	centièmes $\frac{1}{100} = 0,01$
			4	,	5



$$83 \times 5$$

$$(80 + 3) \times 5$$

$$80 \times 5 + 3 \times 5$$

$$400 + 15$$

$$415$$

On s'entraîne.

$$4,5 \div 10 = \mathbf{0,45}$$

M	C	D	U	dixièmes $\frac{1}{10} = 0,1$	centièmes $\frac{1}{100} = 0,01$
			4 0	, 5 4	5