

Multiplier, diviser par 10, 100, 1 000

► Je sais multiplier par 10, 100, 1 000.

Quand on multiplie un nombre par 10, cela signifie qu'on donne à chaque chiffre une valeur 10 fois plus grande.

Quand on multiplie un nombre par 100, cela signifie qu'on donne à chaque chiffre une valeur 100 fois plus grande.

Quand on multiplie un nombre par 1 000, cela signifie qu'on donne à chaque chiffre une valeur 1 000 fois plus grande.

EXEMPLE

$$1,25 \times 10 = ?$$

On glisse les chiffres dans le tableau, mais on ne glisse pas la virgule.

$$1,25 \times 10 = 12,5$$

centaine	dizaine	unité	dixième	centième
		1	2	5
	1	2	5	

► Je sais diviser par 10, 100, 1 000.

Quand on divise un nombre par 10, cela signifie qu'on donne à chaque chiffre une valeur 10 fois plus petite.

Quand on divise un nombre par 100, cela signifie qu'on donne à chaque chiffre une valeur 100 fois plus petite.

Quand on divise un nombre par 1 000, cela signifie qu'on donne à chaque chiffre une valeur 1 000 fois plus petite.

EXEMPLE

$$7,5 : 10 = ?$$

On glisse les chiffres dans le tableau, mais on ne glisse pas la virgule.

$$7,5 : 10 = 0,75$$

centaine	dizaine	unité	dixième	centième
		7	5	
		0	7	5