

Prénom :

Date :

Multiplier un nombre décimal par 10, 100, 1 000...

Pour multiplier un nombre décimal par 10, 100 ou 1 000, on déplace la virgule de 1, 2 ou 3 rangs vers la droite.

$$9,3706 \times 10 = 93,706$$

$$65,814 \times 10 = 658,14$$

$$0,3576 \times 10 = 3,576$$

$$9,3706 \times 100 = 937,06$$

$$65,814 \times 100 = 6581,4$$

$$0,3576 \times 100 = 35,76$$

$$9,3706 \times 1000 = 9370,6$$

$$65,814 \times 1000 = 65814$$

$$0,3576 \times 1000 = 357,6$$

On rajoute un ou plusieurs zéro à droite si cela est nécessaire.

$$3,6 \times 10 = 36$$

$$3,6 \times 100 = 360$$

$$3,6 \times 1000 = 3\ 600$$

Exercices**1. Calcule**

$$64,8735 \times 10 = \dots\dots\dots$$

$$754,29 \times 10 = \dots\dots\dots$$

$$1,057 \times 10 = \dots\dots\dots$$

$$64,8735 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$754,29 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$1,057 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$64,8735 \times 1000 = \dots\dots\dots$$

$$754,29 \times 1000 = \dots\dots\dots$$

$$1,057 \times 1000 = \dots\dots\dots$$

$$803,4 \times 10 = \dots\dots\dots$$

$$0,053 \times 10 = \dots\dots\dots$$

$$45,2597 \times 10 = \dots\dots\dots$$

$$803,4 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$0,053 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$45,2597 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$803,4 \times 1000 = \dots\dots\dots$$

$$0,053 \times 1000 = \dots\dots\dots$$

$$45,2597 \times 1000 = \dots\dots\dots$$

2. Complète par 10, 100 ou 1 000

$$7,5 \times \dots\dots\dots = 750$$

$$60,2 \times \dots\dots\dots = 60\ 200$$

$$741,82 \times \dots\dots\dots = 7\ 418,2$$

$$20,51 \times \dots\dots\dots = 205,1$$

$$91,214 \times \dots\dots\dots = 9\ 121,4$$

$$45,2 \times \dots\dots\dots = 45\ 200$$

$$9,54 \times \dots\dots\dots = 9\ 540$$

$$0,85 \times \dots\dots\dots = 8,5$$

$$1,6 \times \dots\dots\dots = 160$$

Prénom :
Date :

Multiplier un nombre décimal par 10, 100, 1 000...

Pour multiplier un nombre décimal par 10, 100 ou 1 000, on déplace la virgule de 1, 2 ou 3 rangs vers la droite.

$$9,3706 \times 10 = 93,706$$

$$65,814 \times 10 = 658,14$$

$$0,3576 \times 10 = 3,576$$

$$9,3706 \times 100 = 937,06$$

$$65,814 \times 100 = 6581,4$$

$$0,3576 \times 100 = 35,76$$

$$9,3706 \times 1000 = 9370,6$$

$$65,814 \times 1000 = 65814$$

$$0,3576 \times 1000 = 357,6$$

On rajoute un ou plusieurs zéro à droite si cela est nécessaire.

$$3,6 \times 10 = 36$$

$$3,6 \times 100 = 360$$

$$3,6 \times 1000 = 3\ 600$$

Exercices

1. Calcule

$$64,8735 \times 10 = 648,735$$

$$754,29 \times 10 = 7542,9$$

$$1,057 \times 10 = 10,57$$

$$64,8735 \times 100 = 6487,35$$

$$754,29 \times 100 = 75429$$

$$1,057 \times 100 = 105,7$$

$$64,8735 \times 1000 = 64873,5$$

$$754,29 \times 1000 = 754290$$

$$1,057 \times 1000 = 1057$$

$$803,4 \times 10 = 8034$$

$$0,053 \times 10 = 0,53$$

$$45,2597 \times 10 = 452,597$$

$$803,4 \times 100 = 80340$$

$$0,053 \times 100 = 5,3$$

$$45,2597 \times 100 = 4525,97$$

$$803,4 \times 1000 = 803400$$

$$0,053 \times 1000 = 53$$

$$45,2597 \times 1000 = 45259,7$$

2. Complète par 10, 100 ou 1 000

$$7,5 \times 100 = 750$$

$$60,2 \times 1\ 000 = 60\ 200$$

$$741,82 \times 10 = 7\ 418,2$$

$$20,51 \times 10 = 205,1$$

$$91,214 \times 100 = 9\ 121,4$$

$$45,2 \times 1\ 000 = 45\ 200$$

$$9,54 \times 1\ 000 = 9\ 540$$

$$0,85 \times 10 = 8,5$$

$$1,6 \times 100 = 160$$