

MOLTIPLICAZIONI PER 10, 100, 1 000

1 Leggi la regola, poi disegna le frecce e scrivi il risultato. Osserva gli esempi.

Per moltiplicare per 10, 100, 1 000 un numero decimale, sposta la virgola **verso destra** di tanti posti quanti sono gli zeri del moltiplicatore.
Quando le cifre non bastano aggiungi a destra un numero adeguato di zeri.

Osserva:

$$2,15 \times 10 = 21,5$$

$\times 10$: sposta la virgola di un posto.

$$7,428 \times 100 = 742,8$$

$\times 100$: sposta la virgola di due posti.

$$0,09 \times 1000 = 90$$

$\times 1000$: sposta la virgola di tre posti.

$1,3 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6,1 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,045 \times 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,75 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$0,04 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,36 \times 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4,592 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5,915 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7,1 \times 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$

2 Completa le tabelle.

$\times 10$	
1,7	
0,004	
25,6	
4,38	
5,406	
0,64	

$\times 100$	
0,36	
1,234	
5,9	
12,24	
0,006	
4,05	

$\times 1000$	
0,09	
4,4	
7,005	
9,61	
0,136	
15,3	

3 Scrivi gli operatori. Osserva l'esempio.

$$6,5 \xrightarrow{\times 10} 65$$

$$0,46 \xrightarrow{\hspace{1cm}} 460$$

$$78,5 \xrightarrow{\hspace{1cm}} 7\,850$$

$$3,187 \xrightarrow{\hspace{1cm}} 318,7$$

$$9,19 \xrightarrow{\hspace{1cm}} 91,9$$

$$0,94 \xrightarrow{\hspace{1cm}} 9,4$$