

# 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, 1000 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:

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

× 10: sposta la virgola di un posto.

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

× 100: sposta la virgola di due posti.

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

× 1 000: 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.

× 10	
1,7	
0,004	
25,6	
4,38	
5,406	
0,64	

× 100	
0,36	
1,234	
5,9	
12,24	
0,006	
4,05	

× 1000	
0,09	
4,4	
7,005	
9,61	
0,136	
15,3	

- 3** Scrivi gli operatori. Osserva l'esempio.

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

$$3,187 \xrightarrow{\quad} 318,7$$

$$0,46 \xrightarrow{\quad} 460$$

$$9,19 \xrightarrow{\quad} 91,9$$

$$78,5 \xrightarrow{\quad} 7850$$

$$0,94 \xrightarrow{\quad} 9,4$$