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:

$2,15 \times 10 = 21,5$	$7,428 \times 100 = 742,8$	$0,09 \times 1000 = 90$
× 10: sposta la virgola di un posto.	**× 100:** sposta la virgola di due posti.	**× 1 000:** sposta la virgola di tre posti.

1,3 × 10 = _____	6,1 × 100 = _____	0,045 × 1 000 = _____
0,75 × 10 = _____	0,04 × 100 = _____	1,36 × 1000 = _____
4,592 × 10 = _____	5,915 × 100 = _____	7,1 × 1000 = _____

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	

× 1 000	
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 $\xrightarrow{\quad}$ 460	78,5 $\xrightarrow{\quad}$ 7 850
3,187 $\xrightarrow{\quad}$ 318,7	9,19 $\xrightarrow{\quad}$ 91,9	0,94 $\xrightarrow{\quad}$ 9,4

LIVEWORKSHEETS