

# DECIMALI PER 10, 100, 1000

## DECIMALI DIVISO 10, 100, 1000

### RICORDA...

Quando moltiplichi un numero decimale per 10, 100 o 1 000 devi **spostare la virgola verso destra** di uno, due o tre posti, cioè di tanti posti quanti sono gli zeri del moltiplicatore.

Là dove mancano delle cifre, si aggiungono degli zeri.

Osserva:  $0,3 \times 10 = 3$

$0,3 \times 100 = 30$

$0,3 \times 1\,000 = 300$

**1** Esegui le seguenti moltiplicazioni.

$65,31 \times 10 = \dots\dots\dots$

$130,69 \times 100 = \dots\dots\dots$

$0,001 \times 10 = \dots\dots\dots$

$1,38 \times 100 = \dots\dots\dots$

$11,8 \times 10 = \dots\dots\dots$

$0,35 \times 100 = \dots\dots\dots$

$0,85 \times 10 = \dots\dots\dots$

$186,365 \times 100 = \dots\dots\dots$

$1,28 \times 100 = \dots\dots\dots$

### RICORDA...

Quando dividi un numero decimale per 10, 100 o 1 000 devi **spostare la virgola verso sinistra** di uno, due o tre posti, cioè di tanti posti quanti sono gli zeri del divisore.

Là dove mancano delle cifre, si aggiungono gli zeri.

Osserva:  $0,3 : 10 = 0,03$

$0,3 : 100 = 0,003$

$0,3 : 1\,000 = 0,0003$

**2** Esegui le seguenti divisioni.

$3,58 : 10 = \dots\dots\dots$

$1\,456,3 : 10 = \dots\dots\dots$

$1,83 : 10 = \dots\dots\dots$

$14,36 : 10 = \dots\dots\dots$

$186 : 100 = \dots\dots\dots$

$218,6 : 100 = \dots\dots\dots$

$1,35 : 10 = \dots\dots\dots$

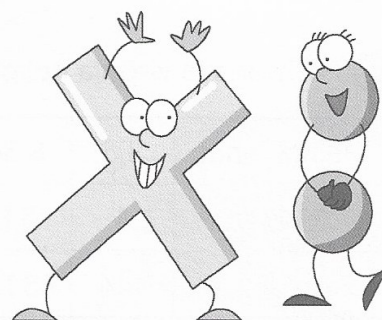
$7\,005 : 1\,000 = \dots\dots\dots$

$3\,098,4 : 10 = \dots\dots\dots$

**4** Completa le tabelle.

$\times$	10	100	1000
2,5			
12			
4			

$:$	10	100	1000
160			
127			
2			



**Obiettivo** Moltiplicare e dividere i numeri decimali per 10, 100 o 1 000.