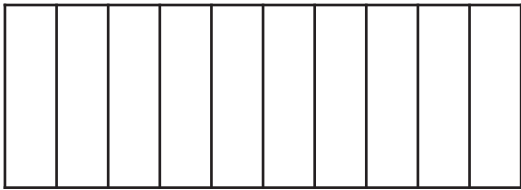


# FRAZIONI E NUMERI DECIMALI

1 Osserva e completa.



- Il rettangolo è stato diviso in ..... parti uguali.  
Ogni parte è ..... dell'intero.  
Colora una parte. Quanto manca per avere l'intero?  
.....

2 Completa la tabella come nell'esempio.

	frazione decimale	intero	d (decimi)	numero decimale
	$\frac{1}{10}$	0	1	0,1



3 Cerchia di rosso la cifra che rappresenta i **decimi**.

7,5    0,8    27,3    7,09    2,3    13,5    5,05

4 Cerchia di blu la cifra che rappresenta i **centesimi**.

0,57    3,85    51,34    3,07    2,051    0,050    25,205

5 Cerchia di verde la cifra che rappresenta i **millesimi**.

0,058    0,001    4,369    17,033    2,378    3,555    8,005

6 Quanto manca per arrivare all'intero?

$$\begin{array}{ccc} \frac{3}{10} + \text{---} & & \frac{8}{10} + \text{---} \\ & \swarrow \quad \nwarrow & \\ & \text{1} & \\ & \swarrow \quad \nwarrow & \\ \frac{75}{100} + \text{---} & & \frac{95}{1000} + \text{---} \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 0,3 + \text{---} & & 0,8 + \text{---} \\ & \swarrow \quad \nwarrow & \\ & \text{1} & \\ & \swarrow \quad \nwarrow & \\ 0,75 + \text{---} & & 0,095 + \text{---} \end{array}$$



# I NUMERI DECIMALI

1 Leggi i numeri e scrivi il valore della parte intera e della parte decimale, come negli esempi.

7,45 = 7 unità e 45 centesimi

2,8 = .....

6,19 = .....

5,37 = .....

8,224 = .....

9,265 = .....

0,064 = 64 millesimi

8,06 = .....

2,004 = .....

0,002 = .....

0,005 = .....

0,057 = .....

2 Completa come nell'esempio.

3 unità e 5 decimi = 3,5

4 centesimi e 8 millesimi = .....

9 decimi e 5 centesimi = .....

8 decimi e 7 centesimi = .....

4 decimi e 7 millesimi = .....

5 decimi e 9 millesimi = .....

3 Completa le tabelle.

$\times$	10		
0,3			
5,7		570	
0,02			
21,8			
1,7			
0,08			80
4,5			
9,2			
3,3			
0,021			
0,006			
7,038	70,38		



$:$			1000
253	25,3		
3302			
120,1			
31,4			
3942			
8340		83,4	
28600			
1590,3			
827,2			
1007			
118,9			0,1189
57,3			



# ANCORA NUMERI DECIMALI!

## 1 Leggi e rispondi.

- A quanti decimi corrispondono 32 unità? .....
- Quante unità formano 60 decimi? .....
- Per avere una unità quanti decimi devi aggiungere a 9 decimi? .....
- Da quanti centesimi sono formate 7 unità? .....
- A quanti decimi corrisponde mezza unità? A quanti centesimi?  
A quanti millesimi? .....
- Quale quantità vale di più tra 2 decimi, 200 centesimi e 200 millesimi? .....

## 2 Trasforma le seguenti frazioni decimali nei numeri decimali corrispondenti.

$\frac{3}{10}$	$\frac{97}{100}$	$\frac{135}{100}$	$\frac{309}{1000}$	$\frac{723}{10}$	$\frac{1}{1000}$	$\frac{23}{100}$
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

## 3 Trasforma i seguenti numeri decimali nelle frazioni decimali corrispondenti.

0,78	0,05	0,054	0,001	1,57	0,022	3,001
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

## 4 Confronta i numeri scrivendo il simbolo > oppure <.

4,3 <input type="text"/> 3	1,20 <input type="text"/> 4	0,8 <input type="text"/> 1	0,05 <input type="text"/> 0,21
2,15 <input type="text"/> 25	14,3 <input type="text"/> 7,4	18,9 <input type="text"/> 19,56	0,12 <input type="text"/> 0,7

## 5 Riscrivi i numeri in ordine crescente.

0,74	0,93	0,65	0,282	0,3	0,56	0,700
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

## 6 Riscrivi i numeri in ordine decrescente.

1,8	4,763	0,977	2,54	7,630	0,888	2,57
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



### I NUMERI DECIMALI (Verifica p. 48) • Scheda di sviluppo 1

Conoscere i numeri decimali e il loro valore posizionale; trasformare una frazione decimale in un numero decimale e viceversa; confrontare numeri decimali.

