

Confronta i numeri decimali

1 Confronta le seguenti coppie di numeri decimali inserendo i segni $>$, $<$, $=$.

$0,6 \dots\dots 0,51$	$62,005 \dots\dots 62,3$	$0,01 \dots\dots 0,1$
$1,83 \dots\dots 1,9$	$4,09 \dots\dots 4,090$	$2,88 \dots\dots 4,88$
$1,07 \dots\dots 3,07$	$16,85 \dots\dots 16,7$	$10,74 \dots\dots 10,6$
$2,30 \dots\dots 2,3$	$32,02 \dots\dots 31,02$	$29,136 \dots\dots 29,13$

2 Sottolinea in rosso la cifra dei decimi, in blu la cifra dei centesimi e in verde la cifra dei **millesimi**.

1038,08

596,143

17,95

1,49

324,051

3 Completa scrivendo il numero decimale adatto a rendere vera la relazione.

$4,5 > \dots\dots$	$50\% < \dots\dots$	$0,7 > \dots\dots$	$\frac{1}{10} = \dots\dots$
$\frac{75}{100} = \dots\dots$	$16,98 < \dots\dots$	$\frac{5}{100} > \dots\dots$	$\frac{80}{100} < \dots\dots$
$90\% = \dots\dots$	$32,005 > \dots\dots$	$10\% < \dots\dots$	$\frac{2}{100} = \dots\dots$

4 Ordina in senso **crescente** i seguenti numeri decimali.

7,65
1,6
0,82
1,63
8,45
19,07
8,6
2,5

.....

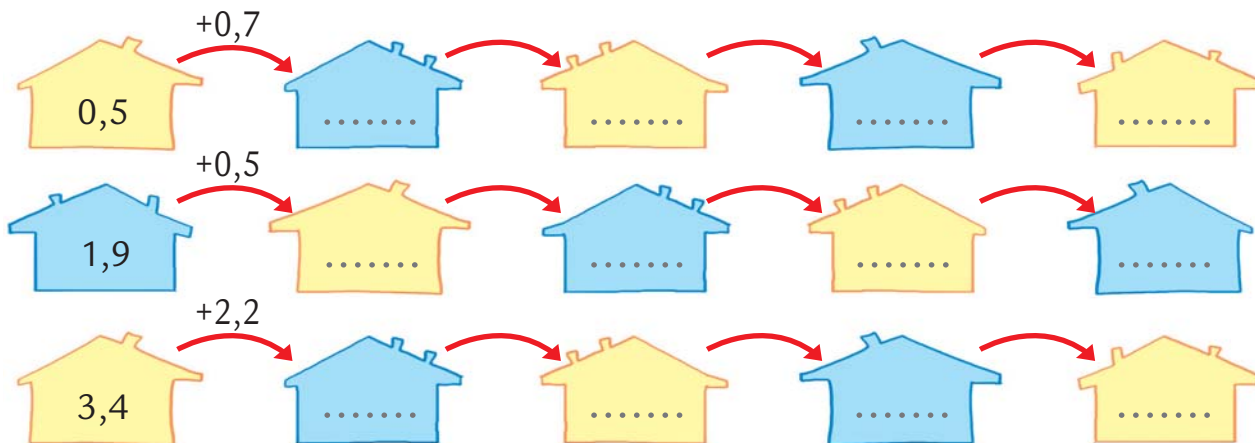
5 Ordina in senso **decrescente** i seguenti numeri decimali.

0,98
16,05
45,7
16,5
45,75
0,88
1,12
3,9

.....

Addizioni e sottrazioni con i numeri decimali

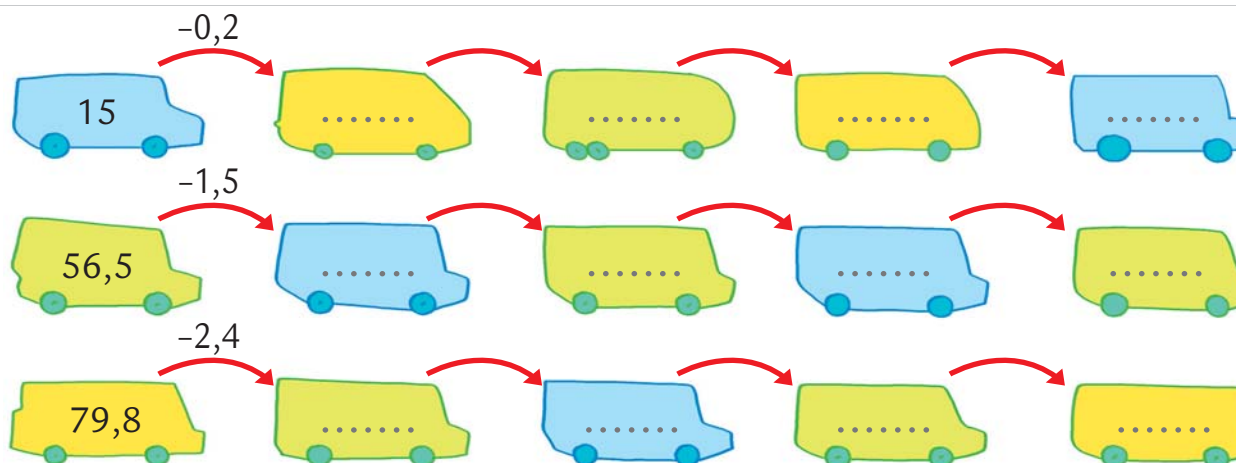
1 Completa le sequenze rispettando il comando dato dalla freccia.



2 Scrivi il numero decimale che manca per ottenere il numero intero.

$4,8 + \dots = 6$	$1,45 + \dots = 2$	$7,01 + \dots = 8$
$5,9 + \dots = 9$	$0,68 + \dots = 1$	$25,39 + \dots = 26$
$9,1 + \dots = 11$	$15,35 + \dots = 16$	$54,24 + \dots = 55$
$0,92 + \dots = 5$	$17,09 + \dots = 20$	$65,02 + \dots = 66$

3 Completa le sequenze rispettando il comando dato dalla freccia.



4 Scrivi il numero decimale adatto per ottenere il numero intero.

$7,45 - \dots = 6$	$28,5 - \dots = 27$	$0,960 - \dots = 0,850$
$9,04 - \dots = 9$	$31,45 - \dots = 30$	$1,255 - \dots = 0,5$
$3,18 - \dots = 1$	$112,6 - \dots = 111$	$52,79 - \dots = 50$
$6,7 - \dots = 5$	$92,18 - \dots = 91$	$60,84 - \dots = 58$

La percentuale

La **percentuale** corrisponde a una **frazione decimale** con denominatore 100.

$$10\% = \frac{10}{100}$$

Il 10% di € 5,50 è uguale a $\frac{10}{100}$ di € 5,50 cioè: $€ 5,50 : 100 \times 10 = € 0,55$

1 Scrivi le **percentuali** in lettere, come nell'esempio.

10% → **dieci per cento**

30% →

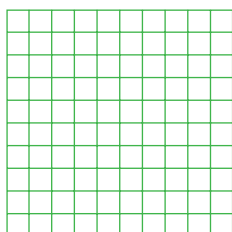
60% →

70% →

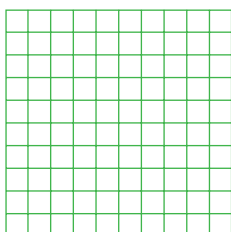
80% →

2% →

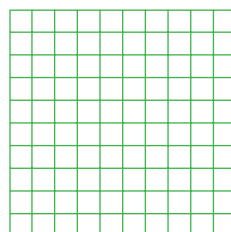
2 Colora rispettando la percentuale indicata.



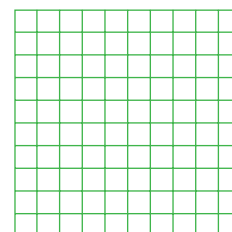
24%



46%



81%



15%

3 Completa la tabella, come nell'esempio.

Percentuale	Frazione con denominatore 100	Calcolo della percentuale
3% di 60	$\frac{3}{100}$ di 60	$60 : 100 \times 3 = 0,6 \times 3 = 1,8$
7% di 200		
25% di 3 000		
4% di 42 000		
70% di 250 000		