I numeri decimali

MATEMATICA | 4ª

NOME _____

DATA _____

d = decimi, c = centesimi, m = millesimi. La virgola separa la parte intera dalla parte decimale.

1 **Scrivi le cifre nella tabella.**

numero	da	u	d	c	m
25,518					
4,242					
80,683					
0,65					

2 **Trasforma: dalla frazione decimale al numero decimale e viceversa.**

$\frac{5}{10}$ = _____ 0,35 = _____ $\frac{289}{100}$ = _____ 0,5 = _____

$\frac{66}{100}$ = _____ 0,7 = _____ $\frac{6}{10}$ = _____ 0,44 = _____

3 **Confronta con < > =.**

8,587 ◯ 8,5870 0,414 ◯ 0,68 6,098 ◯ 8,8

9,93 ◯ 7,7 5,93 ◯ 5,930 3,380 ◯ 3,12

9,22 ◯ 5,5 7,6 ◯ 8,5 6,7 ◯ 6,70

4 **Riscrivi in ordine dal più piccolo al più grande.**

5,200 ; 5,514 ; 5,153 ; 5,9 ; 5,773

→ _____

9,727 ; 9,5 ; 9,95 ; 9,656 ; 9,2

→ _____

I numeri decimali

SOLUZIONI

1 Scrivi le cifre nella tabella.

numero	da	u	d	c	m
25,518	2	5	5	1	8
4,242		4	2	4	2
80,683	8	0	6	8	3
0,65		0	6	5	

2 Trasforma: dalla frazione decimale al numero decimale e viceversa.

$\frac{5}{10} = 0{,}5$ $\quad 0{,}35 = \frac{35}{100}$ $\quad \frac{289}{100} = 2{,}89$ $\quad 0{,}5 = \frac{5}{10}$

$\frac{66}{100} = 0{,}66$ $\quad 0{,}7 = \frac{7}{10}$ $\quad \frac{6}{10} = 0{,}6$ $\quad 0{,}44 = \frac{44}{100}$

3 Confronta con < > =.

8,587 (=) 8,5870 $\quad$ 0,414 (<) 0,68 $\quad$ 6,098 (<) 8,8

9,93 (>) 7,7 $\quad$ 5,93 (=) 5,930 $\quad$ 3,380 (>) 3,12

9,22 (>) 5,5 $\quad$ 7,6 (<) 8,5 $\quad$ 6,7 (=) 6,70

4 Riscrivi in ordine dal più piccolo al più grande.

5,200 ; 5,514 ; 5,153 ; 5,9 ; 5,773

→ 5,153 < 5,200 < 5,514 < 5,773 < 5,9

9,727 ; 9,5 ; 9,95 ; 9,656 ; 9,2

→ 9,2 < 9,5 < 9,656 < 9,727 < 9,95