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
40,81				
9,02				
27,04				
18,7				

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

$\frac{28}{100}$ = _____ 0,96 = _____ $\frac{241}{100}$ = _____ 0,14 = _____

$\frac{25}{100}$ = _____ 0,28 = _____ $\frac{89}{100}$ = _____ 0,34 = _____

3 **Confronta con < > =.**

1,91 ◯ 1,910 0,87 ◯ 0,2 8,95 ◯ 2,3 7,1 ◯ 6,87

5,65 ◯ 5,650 0,943 ◯ 0,66 8,2 ◯ 4,1 1,53 ◯ 2,4

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

6,53 ; 6,19 ; 6,17 ; 6,57 ; 6,6

→ _____

5,1 ; 5,08 ; 5,7 ; 5,5 ; 5,89

→ _____

I numeri decimali

SOLUZIONI

1  **Scrivi le cifre nella tabella.**

numero	da	u	d	c
40,81	4	0	8	1
9,02		9	0	2
27,04	2	7	0	4
18,7	1	8	7	

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

$\frac{28}{100} = 0{,}28$ $\quad 0{,}96 = \frac{96}{100}$ $\quad \frac{241}{100} = 2{,}41$ $\quad 0{,}14 = \frac{14}{100}$

$\frac{25}{100} = 0{,}25$ $\quad 0{,}28 = \frac{28}{100}$ $\quad \frac{89}{100} = 0{,}89$ $\quad 0{,}34 = \frac{34}{100}$

3  **Confronta con < > =.**

1,91 (=) 1,910 $\quad$ 0,87 (>) 0,2 $\quad$ 8,95 (>) 2,3 $\quad$ 7,1 (>) 6,87

5,65 (=) 5,650 $\quad$ 0,943 (>) 0,66 $\quad$ 8,2 (>) 4,1 $\quad$ 1,53 (<) 2,4

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

6,53 ; 6,19 ; 6,17 ; 6,57 ; 6,6

→ 6,17 < 6,19 < 6,53 < 6,57 < 6,6

5,1 ; 5,08 ; 5,7 ; 5,5 ; 5,89

→ 5,08 < 5,1 < 5,5 < 5,7 < 5,89