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
78,5			
40,7			
2,6			
0,3			

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

$\frac{9}{10}$ = _____ 0,2 = _____ $\frac{3}{10}$ = _____ 0,9 = _____

$\frac{7}{10}$ = _____ 0,6 = _____ $\frac{3}{10}$ = _____ 0,3 = _____

3 Confronta con < > =.

2,3 ◯ 2,30 9,91 ◯ 9,7 2,1 ◯ 4,8 2,8 ◯ 3,2

3,3 ◯ 3,30 7,01 ◯ 7,5 3,6 ◯ 8,7 6,5 ◯ 2,7

4 Riscrivi in ordine dal più piccolo al più grande.

4,2 ; 4,4 ; 4,8 ; 4,1 ; 4,7

→ _____

9,6 ; 9,5 ; 9,4 ; 9,9 ; 9,1

→ _____

I numeri decimali

SOLUZIONI

1 Scrivi le cifre nella tabella.

numero	da	u	d
78,5	7	8	5
40,7	4	0	7
2,6		2	6
0,3		0	3

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

$\frac{9}{10}$ = 0,9 0,2 = $\frac{2}{10}$ $\frac{3}{10}$ = 0,3 0,9 = $\frac{9}{10}$

$\frac{7}{10}$ = 0,7 0,6 = $\frac{6}{10}$ $\frac{3}{10}$ = 0,3 0,3 = $\frac{3}{10}$

3 Confronta con < > =.

2,3 (=) 2,30 9,91 (>) 9,7 2,1 (<) 4,8 2,8 (<) 3,2

3,3 (=) 3,30 7,01 (<) 7,5 3,6 (<) 8,7 6,5 (>) 2,7

4 Riscrivi in ordine dal più piccolo al più grande.

4,2 ; 4,4 ; 4,8 ; 4,1 ; 4,7

→ 4,1 < 4,2 < 4,4 < 4,7 < 4,8

9,6 ; 9,5 ; 9,4 ; 9,9 ; 9,1

→ 9,1 < 9,4 < 9,5 < 9,6 < 9,9