

Nome..... Cognome..... classe

VERIFICA

I numeri decimali

1. Completa inserendo il simbolo $>$ $<$ $=$. Attenzione ad eliminare lo 0 quando è inutile.

17 1,7 0,003 0,03 360 3,60
3000 3,000 04,5 4,50 403 4,03

.../6

2. Riscrivi i numeri eliminando gli 0 inutili

53,60	3040	2,320	07,800	9,0	524,80	08,43	003,50	7030,0	04,5030

.../5

3. Indica il valore della cifra 3 nei seguenti numeri

34,57 = = 12,430 = =
3,865 = = 326,48 = =
2,003 = = 0,003 = =
13,720 = = 22,38 = =

.../8

4. Riordina i seguenti numeri in ordine crescente

2,60	1,238	3,23	2,06	2,632	1,823

.../1

5. Considera il numero formato dalle cifre 349 265. Metti la virgola e aggiungi gli zeri necessari affinché nel numero:

6 siano le unità 5 siano i centesimi
2 siano i decimi 9 siano i millesimi

.../4

6. Componi i numeri decimali

3 u 4 d 5 c =

127 m =

6 m 3c 6 d =

34 d 1 u =

.../4

7. Completa

Nel numero 73,56 la cifra dei decimi è
 Nel numero 402,75 la cifra delle unità è
 Nel numero 89,356 la cifra dei centesimi è
 Nel numero 6,750 la cifra dei millesimi è

.../2

8. Completa

Nel numero

--

 la cifra delle decine è 7
 Nel numero

--

 la cifra dei millesimi è 9
 Nel numero

--

 la cifra delle migliaia è 3
 Nel numero

--

 la cifra dei centesimi è 1

.../2

9. Scopri il numero

- La cifra delle decine e dei decimi è 4, la cifra delle centinaia e delle unità è 3
- la cifra delle centinaia e dei centesimi è 4, la cifra delle decine e delle unità è 6
- è un numero con due cifre decimali ed è compreso tra 12,08 e 12,1

.../3

10. Scrivi un numero compreso tra quelli dati

3,6 <

--

 < 3,9
 12,340 <

--

 < 12,348
 4,80 <

--

 < 4,91

5,05 <

--

 < 5,09
 9,30 <

--

 < 9,33
 1,44 <

--

 < 1,46

.../6

11. Indica se le seguenti affermazioni sono vere o false. Aiutati con la tabella

24 decimi = 240 unità	<input type="checkbox"/> V	<input type="checkbox"/> F	h	da	u	d	c	m
50 centesimi = 5 decimi	<input type="checkbox"/> V	<input type="checkbox"/> F						
3 decimi = 300 millesimi	<input type="checkbox"/> V	<input type="checkbox"/> F						
8400 millesimi = 8,4 unità	<input type="checkbox"/> V	<input type="checkbox"/> F						
500 millesimi = 5 unità	<input type="checkbox"/> V	<input type="checkbox"/> F						
6 decimi è maggiore di 0,6	<input type="checkbox"/> V	<input type="checkbox"/> F						
600 centesimi è uguale a 0,06	<input type="checkbox"/> V	<input type="checkbox"/> F						
49 decimi è minore di 5 unità	<input type="checkbox"/> V	<input type="checkbox"/> F						

.../8

12. Completa la tabella

X	10	100	1000
4,93			
0,5			
2,654			
0,99			
0,007			
32,76			
:	10	100	1000
2460			
43700			
32,8			
10,32			
3214,3			
6,32			

.../12

13. Completa

79	:	<input type="text"/>	= 7,9
3480	:	<input type="text"/>	= 34,8
12,67	:	<input type="text"/>	= 0,1267
123	x	<input type="text"/>	= 1230
21,06	x	<input type="text"/>	= 2106
7,08	x	<input type="text"/>	= 708

.../6

14. Quanto manca per arrivare all'intero? Completa. Se sei incerto esegui i calcoli su un foglio.

$$0,8 + \dots = 1$$

$$0,12 + \dots = 1$$

$$0,240 + \dots = 1$$

$$2,5 + \dots = 3$$

$$2,75 + \dots = 3$$

.../5

15. Completa le tabelle. Se sei incerto esegui i calcoli su un foglio.

+ 0,1	
0,5	
3	
0,87	

+ 0,01	
2,81	
0,3	
1,06	

+ 0,001	
3,987	
6	
2,34	

.../9

16. Esegui i calcoli indicati nelle tabelle. Se sei incerto esegui i calcoli su un foglio.

+	0,3	1,2	0,5
4,1			
9			
0,9			

-	3	0,1	2,2
9,6			
4,9			
8			

.../18

Totale punteggio:/ 99

Nome..... Cognome..... classe

VERIFICA

I numeri decimali

1. Completa inserendo il simbolo $>$ $<$ $=$. Attenzione ad eliminare lo 0 quando è inutile.

17	1,7	0,003	0,03	360	3,60
3000	3,000	04,5	4,50	403	4,03
0,007	0,00700	23,54	2,358	8,25	82,50
187,00	187	85,6	85,60	43,5	43,500

.../12

2. Riscrivi i numeri eliminando gli 0 inutili

53,60	3040	2,320	07,800	9,0	524,80	08,43	003,50	7030,0	04,5030

.../5

3. Indica il valore della cifra 3 nei seguenti numeri

34,57 =..... =	12,430 =..... =
3,865 =..... =	326,48 =..... =
2,003 =..... =	0,003 =..... =
13,720 =..... =	22,38 =..... =

.../8

4. Riordina i seguenti numeri in ordine crescente

2,60	1,238	3,23	2,06	2,632	1,823	12,38	20,6	3,32	3,324

.../1

5. Considera il numero formato dalle cifre 349 265. Metti la virgola e aggiungi gli zeri necessari affinché nel numero:

6 siano le unità	5 siano i centesimi
3 siano le decine	4 siano le unità di migliaia

2 siano i decimi 9 siano i millesimi

.../6

6. Componi i numeri decimali

3 u 4 d 5 c =

127 m =

6 m 3c 6 d =

34 d 1 u =

4 u 5 m =

15 d 4 c 6 m =

24 d 3 m =

14 h 4 u 7 d =

.../8

7. Completa

Nel numero 73,56 la cifra dei decimi è
Nel numero 402,75 la cifra delle unità è
Nel numero 89,356 la cifra dei centesimi è
Nel numero 6,750 la cifra dei millesimi è
Nel numero 312,96 la cifra delle centinaia è
Nel numero 16,087 la cifra dei decimi è

.../3

8. Completa

Nel numero	<table border="1"><tr><td> </td></tr></table>		la cifra delle decine è 7
Nel numero	<table border="1"><tr><td> </td></tr></table>		la cifra dei millesimi è 9
Nel numero	<table border="1"><tr><td> </td></tr></table>		la cifra delle migliaia è 3
Nel numero	<table border="1"><tr><td> </td></tr></table>		la cifra dei centesimi è 1
Nel numero	<table border="1"><tr><td> </td></tr></table>		la cifra dei decimi è 0
Nel numero	<table border="1"><tr><td> </td></tr></table>		la cifra delle unità è 2

.../3

9. Scopri il numero

- La cifra delle decine e dei decimi è 4, la cifra delle centinaia e delle unità è 3
- la cifra delle centinaia e dei centesimi è 4, la cifra delle decine e delle unità è 6
- il numero è compreso tra 17,48 e 18; la cifra dei millesimi è la più grande delle cifre dispari e i centesimi sono 53

- è un numero minore di 0,126; i decimi sono dispari e minori di 3, i centesimi sono il doppio dei decimi e i millesimi sono 5
- è un numero con 3 cifre decimali maggiore di 3,038 e minore di 3,04
- è un numero con due cifre decimali ed è compreso tra 12, 08 e 12, 1

.../6

10. Scrivi un numero compreso tra quelli dati

3,6 < < 3,9
 12,340 < < 12,348
 4,8 < < 4,91
 1,38 < < 1,389

5,05 < < 5,09
 9,3 < < 9,33
 1,44 < < 1,46
 0,001 < < 0,01

.../8

11. Indica se le seguenti affermazioni sono vere o false

- 24 decimi = 240 unità V F
- 50 centesimi = 5 decimi V F
- 3 decimi = 300 millesimi V F
- 8400 millesimi = 8,4 unità V F
- 500 millesimi = 5 unità V F
- 6 decimi è maggiore di 0,6 V F
- 600 centesimi è uguale a 0,06 V F
- 49 decimi è minore di 5 unità V F

.../8

12. Completa la tabella

X	10	100	1000
4,93			
0,5			
2,654			
0,99			
0,007			
32,76			

:	10	100	1000
2460			
43700			
32,8			
10,32			
3214,3			
6,32			

.../12

13. Completa

79 :	<input type="text"/>	= 7,9
3480 :	<input type="text"/>	=34,8
12,67 :	<input type="text"/>	= 0,1267
123 x	<input type="text"/>	= 1230
21,06 x	<input type="text"/>	= 2106
7,08 x	<input type="text"/>	= 708

.../6

14. Quanto manca per arrivare all'intero? Completa

0,8 +	= 1	3,07 +	= 4
0,12 +	= 1	6,52 +	= 7
0,240 +	= 1	3,900 +	= 4
2,5 +	= 3	2,310 +	= 3
2,75 +	= 3	6,70 +	= 7

.../10

15. Completa le tabelle

+ 0,1		+ 0,01		+ 0,001	
0,5	<input type="text"/>	2,81	<input type="text"/>	3,987	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>	0,3	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>
0,87	<input type="text"/>	1,06	<input type="text"/>	2,34	<input type="text"/>
7,52	<input type="text"/>	9	<input type="text"/>	4,324	<input type="text"/>
6,453	<input type="text"/>	2,34	<input type="text"/>	3,8	<input type="text"/>

.../15

16. Esegui i calcoli indicati nelle tabelle

+	0,3	1,2	0,5
4,1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
9	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
0,9	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

-	3	0,1	2,2
9,6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4,9	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

.../18

Totale punteggio:/ 129