

1. 4 centinaia e 27 centesimi equivalgono a:

- A. 427 B. 400,27 C. 40,27 D. 4 027
-

2. Questi numeri sono in ordine crescente, ma ce n'è uno fuori posto

0,008 - 0,08 - 0,016 - 0,045 - 0,30

- A. 0,045 B. 0,016 C. 0,08 D. 0,008
-

3. Quale tra le seguenti uguaglianze è corretta

- A. $\frac{5}{10} = 0,2$ B. $\frac{5}{10} = 10,5$ C. $\frac{5}{10} = 5,10$ D. $\frac{5}{10} = 0,5$
-

4. Quali tra le seguenti rappresentazioni indicano lo stesso numero?

3,6 - $\frac{3}{6}$ - $\frac{36}{100}$ - 0,5

- A. $3,6 - \frac{3}{6}$ B. $\frac{3}{6} - 0,5$ C. $\frac{3}{6} - \frac{36}{100}$ D. $\frac{36}{100} - 3,6$
-

5. Qual è l'esatta scrittura in cifre del seguente numero in lettere?

trecentoseimiliardiquindicimilioniseicentosessanta

- A. 36 015 000 660 B. 306 015 000 660 C. 306 150 000 660 D. 306 015 660
-

6. Nell'esercizio "Ordina dal maggiore al minore", Carlo ha commesso un errore. Trovalo

320,099 - 320,99 - 63,07 - 63,007 - 12,58

- A. 320,099 B. 63,007 C. 12,58 D. 63,07
-

7. Osserva la seguente disuguaglianza. Quale numero può essere inserito nello spazio?

1 > > 0

- A. 1,2 B. 2 C. 1,5 D. 0,9
-

8. 98 decime, 607 centesimi equivalgono a:

A. 9 867,07

B. 9 086,7

C. 980, 607

D. 986, 07

9. Quale frazione corrisponde al numero decimale 6,31?

A. $\frac{6}{31}$

B. $\frac{631}{100}$

C. $\frac{631}{10}$

D. $\frac{631}{1\ 000}$

10. Qual è il precedente del numero formato da 27 centinaia e 6 decime?

A. 2 760

B. 2 761

C. 2 759

D. 27 059

11. Quale gruppo di numeri, tra i seguenti, è in ordine crescente?

A. 662,07 - 627,6 - 672,06

B. 626,7 - 662,6 - 672

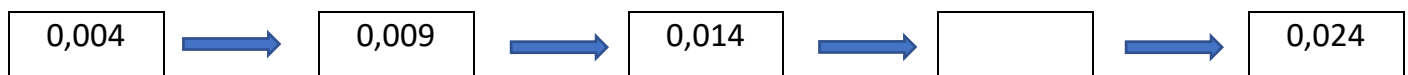
C. 662,04 - 662,6 - 662,07

D. 762,03 - 762,4 - 762,04

12. Indica se ciascuna delle relazioni è vera (V) o falsa (F)

	V	F
a. $372,060 < 372,1$		
b. $402,1 = 402,01$		
c. $1\ 340,57 > 1\ 340,057$		
d. $266,004 > 266,004$		

13. Qual è il numero nascosto dalla casella vuota in questa sequenza?



A. 0,018

B. 0,029

C. 0.019

D. 0,0223

14. Quale tra i seguenti numeri è il minore?

A. 1,18

B. 0,20

C. 0,11

D. 1,01

15. Il numero successivo di 77 decime è:

A. 78

B. 778

C. 770

D. 771

16. Quale, tra i seguenti, è il numero che corrisponde alla definizione: "è un multiplo di 3 ed è divisibile per 10"?

A. 336

B. 623

C. 360

D. 160

17. In quale numero la cifra 7 vale 7 000?

A. 172,35

B. 17 134.51

C. 75 632,1

D. 7,123

18. Quale fra i seguenti confronti è vero?

A. $35\,786 < 35\,768 > 35\,678$

B. $120\,392 > 120\,329 < 35\,678$

C. $936\,514 > 963\,514 > 993\,514$

D. $708\,223 < 780\,223 < 780\,322$

19. Quale di questi numeri è più vicino a 0,1?

A. 0,02

B. 0,09

C. 0,13

D. 0,095

20. Quale fra i seguenti numeri è stato approssimato per eccesso?

A. $375,84 \rightarrow 375,8$

B. $1\,246,38 \rightarrow 1\,246,4$

C. $93,02 \rightarrow 93$

D. $0,61 \rightarrow 0,6$

21. Osserva questi numeri:

1 505	-	343	-	476	-	1 239
-------	---	-----	---	-----	---	-------

Sono tutti:

A. multipli di 3

B. dispari

C. multipli di 5

D. multipli di 7

22. Quale relazione è corretta?

A. 54 è divisore di 6

B. 7 è multiplo di 49

C. 54 è multiplo di 6

D. 63 è multiplo di 7

23. Quale sequenza numerica è composta solo da numeri primi?

A. 13 - 19 - 35 - 42 - 61 - 89

B. 13 - 29 - 37 - 43 - 59 - 11

C. 17 - 23 - 43 - 59 - 83 - 87

D. 15 - 23 - 47 - 54 - 79 - 97

24. Indica con una x se le seguenti uguaglianze sono vere (V) o false (F)

	V	F
$3^4 = 3 \times 4$		
$5^2 = 10$		
$7^3 = 7 \times 7 \times 7$		
$2 \times 10^2 = 200$		
$10^4 = 400$		
$2^5 = 32$		

25. Quale sequenza è posta in senso crescente in modo corretto?

- A. -3 -5 -8 +9 +10 B. -2 -3 0 +4 +5
C. -4 -2 0 +3 +4 D. 0 -1 +1 +7 +9

26. Quale affermazione non è corretta?

- A. 11 è numero primo B. 3 è divisore di 12
C. 7 è multiplo di 14 D. 0 è multiplo di tutti i numeri

27. Scegli la relazione non corretta

- A. 1, 2, 3, 4, 6, 12 sono divisori di 24 B. 0, 2, 4, 6, 100 sono multipli di 2
C. 4 è multiplo di 2 e divisore di 10 D. 4 è divisore sia di 16 che di 80

28. A quale numero corrisponde la seguente scomposizione?

5daM, 1daG, 1u, 3uk, 6uG, 2hG, 2 da, 4d, 4h

- A. 216.050.003.421,4 B. 216.050.003.441,2
C. 216.000.053.421,4 D. 216.050.003.421,2

29. Se n è un numero naturale qualsiasi; cosa possiamo dire di $n+1$?

- A. È sempre pari B. È sempre dispari.
C. È il successivo di n D. è il precedente di n .
-

30. Qual è il numero adatto a completare la sequenza?

0,04	0,07	0,1	0,16	0,19
------	------	-----	-------	------	------

- A. 0,14 B. 0,31 C. 0,3 D. 0,13
-

31. Un numero naturale moltiplicato per 8 fa 56. Qual è il doppio di quel numero?

- A. 7 B. 8 C. 16 D. 14
-

32. In quale sequenza tutti i numeri sono compresi tra 0,12 e 0,4?

- A. 0,3 - 0,5 - 0,34 - 0,124 B. 0,39 - 0,234 - 0,34 - 0,124
C. 0,31 - 0,02 - 0,3 - 0,124 D. 0,41 - 0,234 - 0,34 - 0,124
-

33. Questi numeri sono in ordine decrescente. Quale numero puoi inserire nella sequenza?

0,25	0,225	0,15	0,135	0,078
------	-------	------	-------	-------	-------

- A. 0,134 B. 0,16 C. 0,153 D. 0,148
-

34. Le frazioni $\frac{3}{8}$ e $\frac{15}{40}$ sono equivalenti? Scegli l'argomentazione che spiega la tua risposta.

- A. No, perché i numeratori e i denominatori sono diversi.
B. No, perché 3 è minore di 15 e 8 è minore di 40.
C. Sì, perché sia nella prima frazione che nella seconda frazione, il numeratore è minore del denominatore.
D. Sì, perché se si moltiplicano per 5 sia il numeratore che il denominatore della prima frazione, si ottiene la seconda.
-

35. Osserva le seguenti cifre:

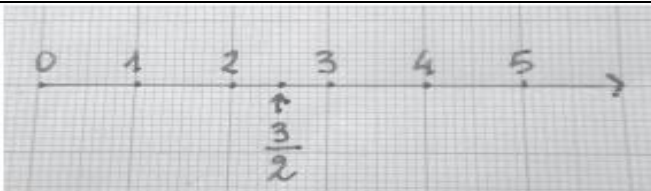
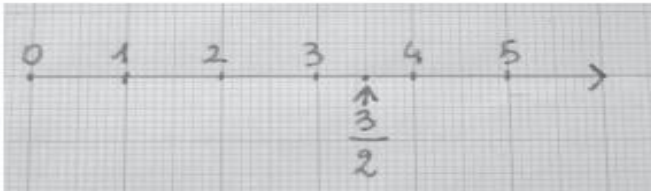
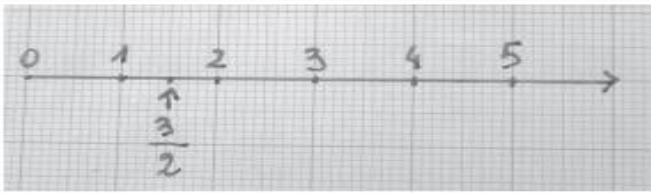
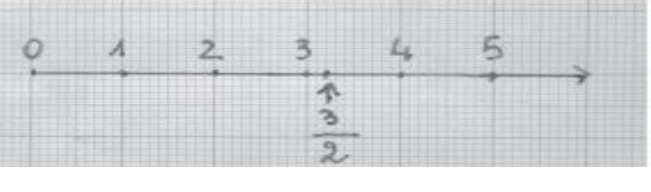
0	1	3	3	8	9
---	---	---	---	---	---

Usa tutte le cifre per comporre un numero che abbia tutte queste caratteristiche:

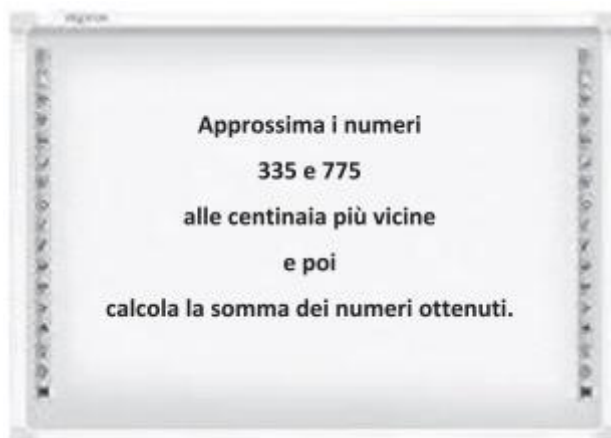
- è maggiore di novecentocinquanta;
- è divisibile per 10;
- ha la cifra delle decine uguale a quella delle centinaia.

--	--	--	--	--	--

36. La maestra chiede di rappresentare sulla retta dei numeri il numero $\frac{3}{2}$. Solo una delle seguenti rappresentazioni è corretta. Quale?

A. <input type="checkbox"/>	
B. <input type="checkbox"/>	
C. <input type="checkbox"/>	
D. <input type="checkbox"/>	

37. Giovanni ha risolto correttamente questo esercizio scritto sulla lavagna.



Quale operazione può aver scritto Giovanni per risolvere l'esercizio?

A. $400 + 800 = 1\ 200$

B. $300 + 700 = 1\ 000$

C. $340 + 780 = 1\ 120$

D. $300 + 800 = 1\ 100$