

7. Qual è la prima operazione da eseguire in questa espressione?

$$\{[100 - 25 \times 3 + (6 \times 7 - 2) : 6] + 10 =$$

- A. $100 - 25$ B. 25×3 C. 6×7 D. $7 - 2$
-

8. Qual è l'espressione che dà come risultato un numero maggiore di 100?

- A. $200 - [78 + (12 \times 5) : 2] =$
B. $24 + (48 \times 2) - (128 : 8) =$
C. $[(9 \times 4) - (80 : 10)] \times 3 =$
D. $(78 : 3) \times (45 : 9) - (18 \times 3) =$
-

9. Quale espressione non è stata eseguita in modo corretto?

- A. $[30 - (6 \times 4) + 12] = 18$
B. $19 - (35 : 7) + (9 \times 9) = 95$
C. $(28 : 4) + [57 - (6 \times 8)] = 16$
D. $(40 : 2) + (8 \times 4) = 112$
-

10. Il risultato di $79 : 100$ sarà:

- A. compreso tra 1 e 10 B. compreso tra 0,1 e 1
C. compreso tra 0,01 e 0,1 D. compreso tra 0,001 e 0,01
-

11. Quale espressione riporta le seguenti indicazioni?

“Moltiplica per 3 la differenza tra 36 e 25”

- A. $3 \times 36 - 25$ B. $(36 + 25) \times 3$ C. $3 \times 36 + 25$ D. $(36 - 25) \times 3$
-

12. Quale espressione riporta le seguenti indicazioni?

“Somma il prodotto di 6 e 4 a 10”

- A. $10 + 6 - 4 =$ B. $10 + 6 \times 4 =$ C. $10 - 6 \times 4 =$ D. $6 \times 4 \times 10 =$
-

13. Quale operazione tra numeri relativi non è corretta?

- A. $-3 - 4 = +1$ B. $+3 - 5 = -2$ C. $-1 - 6 = -7$ D. $-4 + 8 = +4$
-

14. Quale uguaglianza non è corretta?

- A. $75 \times 4 = 50 \times 3 \times 2$ B. $60 \times 8 = 12 \times 10 \times 4$
C. $35 \times 7 = 15 \times 6 \times 2$ D. $42 \times 8 = 28 \times 4 \times 3$
-

15. Quale numero moltiplicato per 0 dà come risultato 128?

- A. 128 B. 1 C. 0 D. nessuno
-

16. Quale numero devi scrivere al posto dei puntini perché l'uguaglianza sia corretta?

$72 : 9 = 24 : \dots\dots\dots$

- A. 18 B. 3 C. 4 D. 2
-

17. Osserva e indica quale proprietà è stata usata

$9,5 : 0,5 =$ $(9,5 \times 10) : (0,5 \times 10) =$ $95 : 5 = 19$

- A. La proprietà associativa B. La proprietà commutativa
C. La proprietà distributiva D. La proprietà invariante
-

18. Quattro amici devono eseguire la seguente moltiplicazione

$150 \times 4 =$

SERENA	LIDIA	MARIO	TOMMASO
$15 \times 100 \times 4$	$15 \times 10 \times 10$	$15 \times 10 \times 4 \times 10$	$150 \times 4 \times 10$

Uno dei quattro ha eseguito il calcolo in modo errato. Chi è?

- A. Serena B. Lidia C. Mario D. Tommaso
-

19. Qual è il valore della potenza 3^4 ?

- A. 81 B. 36 C. 12 D. 7
-

20. Qual è il risultato di $+5 - 6$?

- A. +1 B. -1 C. -11 D. +11
-

21. Quale proprietà è stata applicata?

$$\begin{aligned} 5\,015 - 1\,002 &= \\ (5\,015 - 2) - (1\,002 - 2) &= \\ 5\,013 - 1\,000 &= 4\,013 \end{aligned}$$

- A. Associativa B. Commutativa C. Invariantiva D. Distributiva
-

22. Quale numero corrisponde alle seguenti caratteristiche?




- È multiplo sia di 3 che di 5
- È un numero pari
- È divisibile per 6 e per 2
- È divisore di 360

- A. 36 B. 30 C. 18 D. 20
-

23. Quale numero è più vicino al risultato di $3,4 \times 7$?

- A. 21 B. 24 C. 28 D. 22
-

24. Osserva le seguenti uguaglianze. Quale numero devi mettere al posto dei simboli?

 : 6 = 10
 X 2 + 6 = 

Al posto della  metto

Al posto del  metto

25. A un numero aggiungo il doppio di 1,5 e ottengo 3,6. Qual è il numero di partenza?

- A. 6,6 B. 0,6 C. 2,1 D. 1,6
-

26. Considera un numero naturale dispari. Una di queste operazioni non permette di ottenere un altro numero dispari.

- A. Dividere il numero per se stesso B. Moltiplicare il numero per se stesso
C. Sommare 2 ai numeri D. Raddoppiare il numero
-

27. Leonardo da Vinci è morto nel 1519, all'età di 67 anni.

In quale anno è nato Leonardo da Vinci?

Risposta:

28. Il 15 gennaio 2015 a Montevoglio, alle 8 del mattino, la temperatura era di 5 gradi. Il giorno dopo, alla stessa ora, la temperatura era diminuita di 7 gradi.

Qual era la temperatura a Montevoglio il 16 gennaio 2015 alle ore 8:00 de mattino?

Risposta: gradi

29. Inserisci un numero al posto dei puntini, tale che l'uguaglianza sia corretta.

..... x 8 = 3,2
