

VERIFICA DI GEOMETRIA – 30 novembre 2023

1. Che cos'è la SIMMETRIA?

- È il ribaltamento di una figura rispetto un'asse
- È il rovesciamento di una figura
- È la rotazione di una figura
- È lo spostamento di una figura

2. Come può essere l'ASSE DI SIMMETRIA?

- Orizzontale
- Obliquo
- Verticale
- Interno ed esterno

3. Che cos'è la TRASLAZIONE?

- a. È il ribaltamento di una figura rispetto un'asse
- b. È il rovesciamento di una figura
- c. È la rotazione di una figura
- d. È lo spostamento di una figura

4. Quando si può parlare di TRASLAZIONE di una figura?

- a. Quando tutti i punti di una figura si muovono nella stessa direzione
- b. Quando tutti i punti si muovono in verticale
- c. Quando tutti i punti si muovono in orizzontale
- d. Quando tutti i punti si muovono in obliquo

5. Come si chiama la freccia che indica la direzione di TRASLAZIONE?

- a. Linea retta
- b. Segmento
- c. Semiretta
- d. Vettore

6. Che cos'è la ROTAZIONE?

- a. È il ribaltamento di una figura rispetto un'asse
- b. È il rovesciamento di una figura
- c. È la rotazione di una figura
- d. È lo spostamento di una figura, un oggetto intorno ad un punto

7. Come viene chiamato in geometria il reticolo?

- a. Linea retta
- b. Segmento
- c. Semiretta
- d. Piano cartesiano

8. Cosa sono le COORDINATE di un punto?

- a. I numeri tra le parentesi che indicano la posizione di un punto nel piano cartesiano
- b. La linea verticale
- c. La linea orizzontale
- d. Il vettore

9. Come si chiama l'asse orizzontale?

- a. Asse delle ASCISSE
- b. Asse delle ORDINATE
- c. Asse del VETTORE
- d. Asse della RETTA

10. Come si chiama l'asse verticale?

- a. Asse delle ASCISSE
- b. Asse delle ORDINATE
- c. Asse del VETTORE
- d. Asse della RETTA

11. Cosa indica il primo numero tra le parentesi di una coordinata?

- a. Indica il numero sull'asse delle ascisse
- b. Indica il numero sull'asse delle ordinate

12. Che cos'è il PUNTO?

- a. È l'elemento più piccolo e importante della geometria
- b. È una retta
- c. È un segmento

13. Come si indica il punto in geometria, con quale tipo di lettera?

- a. Con una lettera minuscola dell'alfabeto
- b. Con una lettera maiuscola dell'alfabeto
- c. Con due lettere minuscole
- d. Con due lettere maiuscole

14.Che cos'è una RETTA?

- a. Tanti punti vicini messi in linea verso una direzione
- b. Tanti punti vicini messi in cerchio verso una direzione
- c. Tanti punti vicini messi non in linea verso una direzione

15.Quali sono le caratteristiche di una RETTA?

- a. Non ha un inizio e non ha una fine
- b. Ha un inizio ma non ha una fine
- c. Ha un inizio e ha una fine

16.Con quale tipo di lettera si indica le retta?

- a. Con una lettera minuscola dell'alfabeto
- b. Con una lettera maiuscola dell'alfabeto
- c. Con due lettere minuscole
- d. Con due lettere maiuscole

17.Che cos'è una SEMIRETTA?

- a. È una linea curva
- b. È una linea retta
- c. È una linea che ha un inizio ma non una fine
- d. È una linea spezzata

18.Quali sono le caratteristiche di una SEMIRETTA?

- a. Non ha un inizio e non ha una fine
- b. Ha un inizio ma non ha una fine
- c. Ha un inizio e ha una fine

19.Con quale tipo di lettera si indica la semiretta?

- a. Con una lettera minuscola dell'alfabeto
- b. Con una lettera maiuscola dell'alfabeto
- c. Con due lettere minuscole
- d. Con due lettere maiuscole

20.Che cos'è un SEGMENTO?

- a. È una linea curva
- b. È una linea retta
- c. È una linea che ha un inizio e una fine
- d. È una linea spezzata

21.Quali sono le caratteristiche di un SEGMENTO?

- a. Non ha un inizio e non ha una fine
- b. Ha un inizio ma non ha una fine
- c. Ha un inizio e ha una fine

22.Come si indica un segmento, con quale tipo di lettera/e?

- a. Con una lettera minuscola dell'alfabeto
- b. Con una lettera maiuscola dell'alfabeto
- c. Con due lettere minuscole
- d. Con due lettere maiuscole