

💡 METTI ALLA PROVA LE TUE COMPETENZE!

Esercizio 1: Vero o Falso? (Mettili una X)

1. Due rette perpendicolari formano quattro angoli retti. [V] [F]
2. Un segmento è infinito sia a destra che a sinistra. [V] [F]
3. Un angolo di 89° è un angolo acuto. [V] [F]
4. La somma di due angoli complementari è 180° . [V] [F]
5. L'angolo piatto misura 180° . [V] [F]
6. Due angoli di 90° ciascuno sono supplementari. [V] [F]

Esercizio 2: Trova l'angolo COMPLEMENTARE (Somma = 90°)

Calcola quanto manca per arrivare a 90° :

- Angolo = $40^\circ \rightarrow$ Complementare _____ $^\circ$
- Angolo $25^\circ \rightarrow$ Complementare _____ $^\circ$
- Angolo $70^\circ \rightarrow$ Complementare _____ $^\circ$
- Angolo $15^\circ \rightarrow$ Complementare _____ $^\circ$
- Angolo $45^\circ \rightarrow$ Complementare _____ $^\circ$

Esercizio 3: Trova l'angolo SUPPLEMENTARE (Somma = 180°)

Calcola quanto manca per arrivare a 180° :

- Angolo = $100^\circ \rightarrow$ Supplementare _____ $^\circ$
- Angolo = $50^\circ \rightarrow$ Supplementare _____ $^\circ$
- Angolo $135^\circ \rightarrow$ Supplementare _____ $^\circ$
- Angolo = $90^\circ \rightarrow$ Supplementare _____ $^\circ$
- Angolo $120^\circ \rightarrow$ Supplementare _____ $^\circ$

1. VERO O FALSO? (Punti: ____ / 6)

Segna con una X se le affermazioni sono Vere (V) o False (F).

1. Una retta ha un punto d'inizio ma non ha una fine. [V] [F]
2. Due rette perpendicolari formano quattro angoli retti. [V] [F]
3. Un angolo di 105° è un angolo acuto. [V] [F]
4. La somma di due angoli complementari è sempre pari a 90° . [V] [F]
5. L'angolo piatto misura il doppio di un angolo retto. [V] [F]
6. Due angoli la cui somma è 360° si dicono supplementari. [V] [F]

2. COMPLETA LE DEFINIZIONI (Punti: ____ / 4)

Inserisci le parole mancanti negli spazi vuoti.

(Scegli tra: *segmento*, *vertice*, *gradi*, *parallele*)

- a) La parte di retta compresa tra due punti distinti si chiama _____.
- b) L'unità di misura dell'ampiezza degli angoli è il _____.
- c) Il punto in cui partono le due semirette di un angolo si chiama _____.
- d) Due rette che mantengono sempre la stessa distanza e non si incontrano mai sono _____.

3. CLASSIFICAZIONE DEGLI ANGOLI (Punti: ____ / 5)

Scrivi per ciascuna ampiezza il tipo di angolo corrispondente (Acuto, Retto, Ottuso, Piatto, Giro).

- 35° _____
- 90° _____
- 142° _____
- 180° _____
- 360° _____