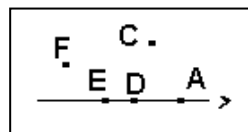


# Test A geometria modulo 1 classe IVF data cognome

**Ricorda! se rispondi per ogni risposta giusta ottieni +1 e per ogni risposta sbagliata -1, se non rispondi. nessun punto**

• Considera la seguente figura e scrivi di fianco ad ogni relazione se è vera o falsa

1. F precede C **V F**                      A precede E **V F**                      A segue E **V F**  
 2. A segue C **V F**                      D precede E **V F**                      E precede D **V F**



3. Due segmenti consecutivi possono essere anche adiacenti **V F**  
 4. Due angoli adiacenti sono consecutivi. **V F**  
 5. Tutti i segmenti consecutivi sono adiacenti. **V F**  
 6. L'insieme intersezione tra due segmenti consecutivi è l'estremo comune. **V F**  
 7. Due segmenti che appartengono alla stessa retta sono adiacenti. **V F**  
 8. La differenza tra due angoli acuti è sempre un angolo acuto. **V F**  
 9. L'angolo ottenuto sommando due angoli acuti è sempre un angolo concavo. **V F**  
 10. Il complementare di un angolo acuto è sempre un angolo convesso. **V F**  
 11. L'unione di due figure concave è sempre una figura concava. **V F**  
 12. Per ogni retta di un piano esiste almeno un punto, nel piano, che non le appartiene. **V F**  
 13. Per tre punti non allineati passa uno e un solo piano. **V F**  
 14. L'insieme dei punti di una circonferenza e dei suoi punti interni si chiama cerchio. **V F**  
 15. Definiamo multiplo del segmento  $a$  secondo il numero naturale  $n$  il segmento  $b$  se  $a=ba$ . **V F**

*Ricorda che per ogni disegno richiesto ottieni tre punti, per ogni quesito risolto o definizione richiesta altri tre punti.*

• Esegui i seguenti disegni:

Disegna una poligonale non intrecciata chiusa

Disegna un fascio improprio di rette

Disegna un triangolo scaleno ABC, prolunga il lato AB, dalla parte di B, di un segmento  $BD=AB$  e congiungi D con C.

• Esegui i disegni richiesti e rispondi ai seguenti quesiti:

Disegna due angoli opposti al vertice. Traccia le bisettrici degli angoli e chiarisci la relazione che si viene a determinare:

Disegna due angoli supplementari. Danne una definizione.

Disegna un angolo piatto e la bisettrice dell'angolo, infine dai una definizione di bisettrice.