

RECUPERO

- 1 Un triangolo si dice rettangolo se ha:
a. un angolo di 90° ; b. un angolo piatto; c. un angolo ottuso.
- 2 Un triangolo si dice isoscele se ha:
a. due lati congruenti; b. tre lati non congruenti; c. gli angoli di 30° , 60° e 90° .
- 3 Un triangolo si dice equilatero se ha:
a. due lati congruenti; b. tre lati congruenti; c. due angoli congruenti.
- 4 Quanto misura ciascun angolo interno di un triangolo equilatero?
a. 45° ; b. 30° ; c. 60° .
- 5 Che cos'è l'altezza di un triangolo?
a. Il segmento condotto da un vertice al lato opposto;
b. il segmento di perpendicolare condotto da un vertice al lato opposto;
c. il segmento che unisce un vertice con il punto medio del lato opposto.
- 6 Che cos'è il circocentro?
a. Il punto d'incontro delle tre altezze;
b. il punto d'incontro delle tre mediane;
c. il punto d'incontro dei tre assi.
- 7 Che cos'è l'incentro?
a. Il punto d'incontro delle tre altezze;
b. il punto d'incontro delle tre mediane;
c. il punto d'incontro delle tre bisettrici.
- 8 Un triangolo isoscele ha le misure della base e del lato obliquo rispettivamente di 15 cm e 10 cm; qual è il suo perimetro?
a. 35 cm; b. 40 cm; c. 25 cm.
- 9 Un triangolo equilatero ha il perimetro di 300 m. Qual è la misura di ogni suo lato?
a. 50 m; b. 60 m; c. 100 m.
- 10 In un triangolo isoscele il perimetro è 85 cm e la base misura 25 cm. Calcola la lunghezza di ciascun lato obliquo.
a. 25 cm; b. 30 cm; c. 42,5 cm.
- 11 Due triangoli sono congruenti se hanno:
a. due lati e l'angolo tra essi compreso rispettivamente congruenti;
b. due angoli rispettivamente congruenti;
c. due lati e un angolo qualsiasi rispettivamente congruenti.
- 12 Due triangoli sono congruenti se hanno:
a. tre angoli rispettivamente congruenti;
b. due lati e un angolo qualsiasi rispettivamente congruenti;
c. un lato e i due angoli ad esso adiacenti rispettivamente congruenti.

SOLUZIONI E AUTOVALUTAZIONE

Dopo aver rivisto la teoria e svolto l'attività di recupero, metti alla prova la tua preparazione rispondendo ai quesiti (scegli tra le soluzioni proposte), controlla l'esattezza delle risposte e calcola il punteggio ottenuto in base alla griglia. Se hai totalizzato **almeno 11 punti** puoi ritenere colmato il debito, altrimenti riguarda gli argomenti sui quali hai commesso errori.