

## RECUPERO

- 1 Il punto:  
a. non ha dimensioni;      b. ha una sola dimensione;      c. ha due dimensioni.
- 2 La retta:  
a. ha una sola dimensione;      b. ha due dimensioni;      c. è un insieme infinito di punti.
- 3 Il piano:  
a. ha due dimensioni;      b. non ha dimensioni;      c. ha una sola dimensione.
- 4 La parte di retta compresa tra due suoi punti, si definisce:  
a. semiretta;      b. segmento;      c. retta finita.
- 5 Due segmenti per essere adiacenti devono essere anche:  
a. consecutivi;      b. paralleli;      c. coincidenti.
- 6 Per due rette incidenti:  
a. passa un solo piano;      b. passano infiniti piani;      c. non passa alcun piano.
- 7 La somma di due segmenti è 18 cm. Calcola la misura del segmento maggiore sapendo che è il doppio del minore.
- 8 La somma di due segmenti è 80 cm e la loro differenza è 10 cm. Calcola la misura dei due segmenti.
- 9 Tre segmenti adiacenti misurano rispettivamente: il primo 36 cm, il secondo è la terza parte del primo e il terzo il doppio del secondo. Calcola la lunghezza della somma dei tre segmenti:  
a. 70 cm;      b. 75 cm;      c. 72 cm.
- 10 Due angoli si dicono adiacenti quando:  
a. hanno un vertice in comune;  
b. hanno un vertice e un lato in comune e i lati non comuni sono uno il prolungamento dell'altro;  
c. sono congruenti.
- 11 Quale delle seguenti misure angolari è il doppio di un angolo retto?  
a.  $120^\circ$ ;      b.  $360^\circ$ ;      c.  $180^\circ$ .
- 12 Qual è il complementare dell'angolo di ampiezza  $30^\circ 20' 20''$ ?  
a.  $59^\circ 39' 40''$ ;      b.  $60^\circ$ ;      c.  $60^\circ 20' 20''$ .
- 13 Un angolo è il doppio di un altro angolo e la loro somma è  $120^\circ$ . Calcola l'ampiezza dei due angoli.
- 14 Due angoli sono supplementari e la loro differenza è  $20^\circ$ . Calcola le loro ampiezze.

## 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 18 punti** puoi ritenere colmato il debito, altrimenti riguarda gli argomenti sui quali hai commesso errori.