

# RECUPERO

- 1 Il cerchio è la figura formata:
  - a. da tutti i punti interni alla circonferenza;
  - b. da una circonferenza e da tutti i suoi punti interni;
  - c. da tutti i punti appartenenti alla circonferenza.
- 2 Si dice corda di una circonferenza:
  - a. ogni segmento interno alla circonferenza;
  - b. ogni segmento secante la circonferenza;
  - c. ogni segmento che abbia gli estremi appartenenti alla circonferenza.
- 3 Il settore circolare è:
  - a. ognuna delle due parti in cui un cerchio è diviso da due suoi raggi;
  - b. ognuna delle due parti in cui il cerchio è diviso da una sua corda;
  - c. la parte di cerchio compresa fra due corde parallele.
- 4 Una retta si dice secante ad una circonferenza se:
  - a. hanno in comune un solo punto;
  - b. hanno in comune due punti;
  - c. non hanno punti in comune.
- 5 Due circonferenze si dicono tangenti esternamente se:
  - a. la distanza dei loro centri è maggiore della somma dei loro raggi;
  - b. la distanza dei loro centri è minore della somma dei loro raggi;
  - c. la distanza dei loro centri è congruente alla somma dei loro raggi.
- 6 La tangente ad una circonferenza:
  - a. tocca la circonferenza in uno o più punti;
  - b. è sempre perpendicolare al raggio nel punto di tangenza;
  - c. è sempre parallela al raggio nel punto di tangenza.
- 7 L'angolo al centro di una circonferenza:
  - a. ha il vertice sulla circonferenza;
  - b. ha il vertice nel centro della circonferenza;
  - c. è la metà dell'angolo alla circonferenza che insiste sullo stesso arco.
- 8 Un angolo alla circonferenza misura  $35^\circ$ ; qual è l'ampiezza del suo corrispondente angolo al centro?
  - a.  $35^\circ$ ;
  - b.  $70^\circ$ ;
  - c.  $17^\circ 30'$ .
- 9 La somma delle misure di un angolo al centro e del suo corrispondente angolo alla circonferenza è  $285^\circ$ . Qual è l'ampiezza dei due angoli?
  - a.  $150^\circ$ ;  $135^\circ$ ;
  - b.  $190^\circ$ ;  $95^\circ$ ;
  - c.  $100^\circ$ ;  $185^\circ$ .

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