

RECUPERO

- 1 Si dicono movimenti rigidi diretti quelle trasformazioni che si compiono:
 - a. uscendo dal piano in cui si trovano le figure;
 - b. all'interno del piano in cui si trovano le figure;
 - c. a volte nel piano a volte uscendo dal piano in cui si trovano le figure.
- 2 Si dicono movimenti rigidi inversi quelle trasformazioni che si compiono:
 - a. uscendo dal piano in cui si trovano le figure;
 - b. all'interno del piano in cui si trovano le figure;
 - c. a volte nel piano a volte uscendo dal piano in cui si trovano le figure.
- 3 In una traslazione le rette che si corrispondono sono:
 - a. parallele;
 - b. congruenti;
 - c. perpendicolari.
- 4 In una rotazione di ampiezza α due angoli che si corrispondono hanno ampiezze:
 - a. che differiscono di un angolo congruente ad α ;
 - b. congruenti;
 - c. che formano angoli complementari con il centro di rotazione.
- 5 In una simmetria assiale di asse a gli angoli corrispondenti sono:
 - a. congruenti;
 - b. supplementari;
 - c. disuguali.
- 6 In una simmetria di centro O i segmenti che si corrispondono sono:
 - a. paralleli;
 - b. congruenti;
 - c. congruenti e paralleli.
- 7 La bisettrice di un angolo:
 - a. non è asse di simmetria;
 - b. è asse di simmetria dell'angolo;
 - c. è asse di simmetria solo nel punto in cui la bisettrice stessa tocca il vertice dell'angolo.
- 8 Un trapezio isoscele è un quadrilatero che ha:
 - a. un asse di simmetria e un centro di simmetria;
 - b. un asse di simmetria, ma non ha il centro di simmetria;
 - c. un centro di simmetria, ma non ha l'asse di simmetria.
- 9 Il quadrato è un quadrilatero che ha:
 - a. 4 assi di simmetria e 1 centro di simmetria;
 - b. 2 assi di simmetria e 1 centro di simmetria;
 - c. 8 assi di simmetria e 1 centro di simmetria.
- 10 Il triangolo equilatero ha:
 - a. 1 asse di simmetria e 1 centro di simmetria;
 - b. 3 assi di simmetria e 1 centro di simmetria;
 - c. 3 assi di simmetria, ma non ha il centro di simmetria.

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.