

RECUPERO

- 1 Due rette si dicono incidenti quando:
 - a. hanno tutti i punti in comune;
 - b. hanno un punto in comune;
 - c. non hanno alcun punto in comune.
- 2 Due rette si dicono perpendicolari quando intersecandosi formano:
 - a. quattro angoli acuti;
 - b. quattro angoli retti;
 - c. quattro angoli piatti.
- 3 Due rette complanari non coincidenti si dicono parallele quando:
 - a. hanno tutti i punti in comune;
 - b. hanno un punto in comune;
 - c. non hanno alcun punto in comune.
- 4 Si chiama striscia la parte di piano:
 - a. compresa fra due rette parallele;
 - b. compresa fra due rette perpendicolari;
 - c. compresa fra due rette incidenti.
- 5 La distanza di un punto da una retta è:
 - a. il segmento condotto per quel punto alla retta;
 - b. il segmento di perpendicolare condotto per quel punto alla retta;
 - c. la retta perpendicolare condotta per quel punto alla retta.
- 6 L'asse di un segmento è:
 - a. il segmento ad esso perpendicolare che lo interseca nel suo punto medio;
 - b. la retta ad esso perpendicolare;
 - c. la retta ad esso perpendicolare che lo interseca nel suo punto medio.
- 7 Per un punto:
 - a. passano infinite rette parallele ad una retta data;
 - b. passa una sola retta parallela ad una retta data;
 - c. passa almeno una retta parallela ad una retta data.
- 8 Si chiama fascio di rette parallele:
 - a. l'insieme di tutte le rette del piano perpendicolari ad una retta data;
 - b. l'insieme di tutte le rette del piano;
 - c. l'insieme di tutte le rette del piano parallele ad una retta data.
- 9 Due rette parallele tagliate da una trasversale formano coppie di angoli alterni interni:
 - a. supplementari;
 - b. congruenti;
 - c. acuti.
- 10 Due rette parallele tagliate da una trasversale formano una coppia di angoli coniugati interni uno dei quali misura 110° . Calcola la misura dell'altro angolo:
 - a. 250° ;
 - b. 70° ;
 - c. 110° .
- 11 Due rette parallele tagliate da una trasversale formano otto angoli, uno dei quali è ampio 50° . Calcola le ampiezze degli altri angoli.

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