

1. Definizione di rette complanari
2. Definizione di rette incidenti
3. Definizione di rette coincidenti
4. definizione di rette parallele
5. Quanti angoli formano due rette incidenti? Come sono fra loro?
6. Definizione di rette perpendicolari
7. Cosa significa  $r \equiv s$ ?
8. Disegna due rette perpendicolari con la simbologia corretta
9. Disegna una retta  $r$  e un punto  $P$  esterno ad essa. Trova la proiezione di  $P$  su  $r$
10. Definizione di distanza di un punto da una retta
11. Disegna una retta  $r$  ed un punto  $P$  esterno ad essa e mostra la distanza di  $P$  da  $r$
12. Disegna due rette incidenti con la simbologia corretta
13. Disegna due rette parallele con la simbologia corretta
14. Due rette perpendicolari sono incidenti. È vero anche il contrario? Aiutati con un disegno
15. Che simbolo utilizziamo per indicare che due rette sono perpendicolari?
16. è data una retta  $r$  ed un punto  $P$  esterna ad essa. Quante rette perpendicolari ad  $r$  passano per  $P$ ?
17. è data una retta  $r$  ed un punto  $P$  esterna ad essa. Disegna la perpendicolare ad  $r$  passante per  $P$
18. Disegna una retta  $r$  e un segmento  $PQ$  esterno ad essa. Mostra la proiezione di  $PQ$  su  $r$
19. In quale caso la proiezione di un segmento su una retta è un punto? Mostra il tutto con un disegno
20. In quale caso la proiezione di un segmento su una retta è uguale alla lunghezza del segmento?  
Mostra il tutto con un disegno
21. Definizione di asse di un segmento
22. è dato un segmento  $AB$ . Disegna il suo asse
23. Definizione di rette sghembe
24. Definizione di fascio di rette
25. Definizione di distanza di rette parallele
26. è data una retta  $r$  e 3 punti  $A$ ,  $B$  e  $C$  esterni ad essa. Dai punti  $A$ ,  $B$  e  $C$  traccia le perpendicolari ad  $r$ . Mostra il tutto con un disegno e rispondi alla domanda: come sono fra loro le rette che hai tracciato? Perché?
27. Disegna due rette tagliate da una trasversale ed evidenzia gli angoli alterni esterni
28. Disegna due rette tagliate da una trasversale ed evidenzia gli angoli alterni interni
29. Disegna due rette tagliate da una trasversale ed evidenzia gli angoli corrispondenti
30. Disegna due rette tagliate da una trasversale ed evidenzia gli angoli coniugati interni
31. Disegna due rette tagliate da una trasversale ed evidenzia gli angoli coniugati esterni
32. Quali sono i nomi delle coppie di angoli che si formano quando due rette sono tagliate da una trasversale?
33. Disegna con la riga e il compasso la parallela ad una retta data passante per il punto  $P$
34. Dividi un segmento in parti congruenti
35. Come è ogni punto  $P$  appartenente all'asse di un segmento rispetto agli estremi del segmento?
36. Condizione di parallelismo di due rette
37. Data una retta  $r$  ed un punto  $P$  esterno ad essa. Traccia la retta parallela ad  $r$  passante per  $P$
38. Cosa dice il postulato delle rette parallele?
39. Enuncia il criterio di parallelismo
40. Disegna due rette tagliate da una trasversale e mostra con lo stesso colore le coppie di angoli congruenti
41. Disegna due rette tagliate da una trasversale e mostra con lo stesso colore le coppie di angoli supplementari
42. Quanti angoli formano due rette tagliate da una trasversale?