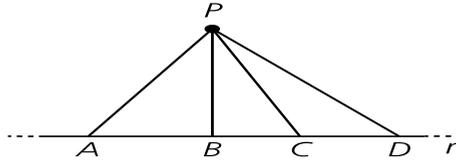


RETTE nel PIANO

1 Disegna due rette r ed s nel piano

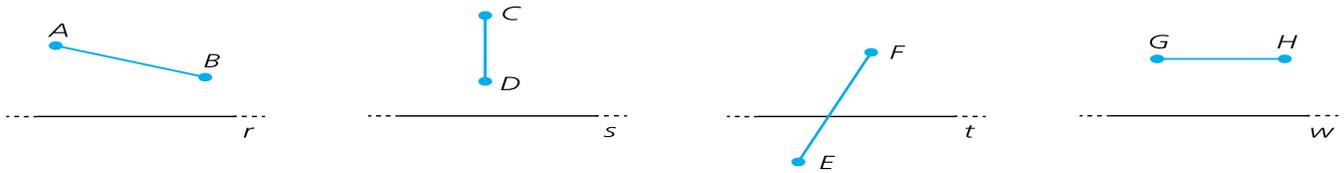
- a. incidenti b. parallele c. perpendicolari

2 Osserva il disegno e rispondi alle domande.

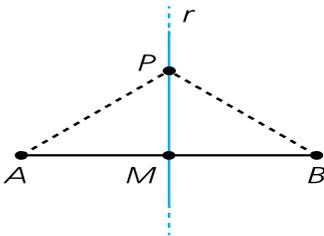


- a. Quale segmento del disegno rappresenta la distanza del punto P dalla retta r ?
- b. Come si chiama il punto B ?
- c. Scrivi a parole tue che cosa s'intende per distanza di un punto da una retta.

3 Disegna la proiezione del segmento dato rispettivamente sulla retta r ($A'B'$) s ($C'D'$) t ($F'E'$) w ($G'H'$).

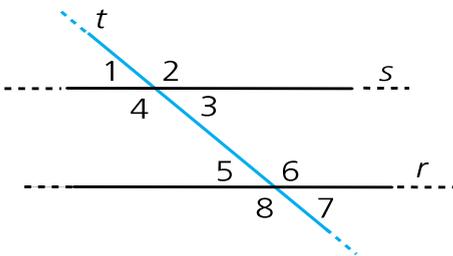


4 Osserva la figura in cui la retta r è l'asse del segmento AB . Poi riscrivi i punti a b e c.



- a. Il punto M è il punto del segmento
- b. L'asse di un segmento è la retta al segmento nel suo punto
- c. Se $AM = 1,7$ cm, allora $BM =$
- Per la proprietà dell'asse di un segmento ogni punto sulla retta r è..... dagli estremi del segmento

5 Considera il seguente disegno in cui sono rappresentate due rette r ed s parallele tagliate dalla trasversale t e riscrivi completandoli i punti da a ad f



- a. Le coppie di angoli alterni interni sono e
- b. Le coppie di angoli corrispondenti sono , , ,
- c. Le coppie di angoli alterni esterni sono e
- d. Le coppie di angoli coniugati interni sono e
- e. Le coppie di angoli coniugati esterni sono e
- f. Come sono tra loro due angoli corrispondenti?

6 Uno degli angoli coniugati interni δ formati da due rette parallele tagliate da una trasversale misura 38° . Quanto misura ciascuno degli altri sette angoli? Aiutati con il disegno.

