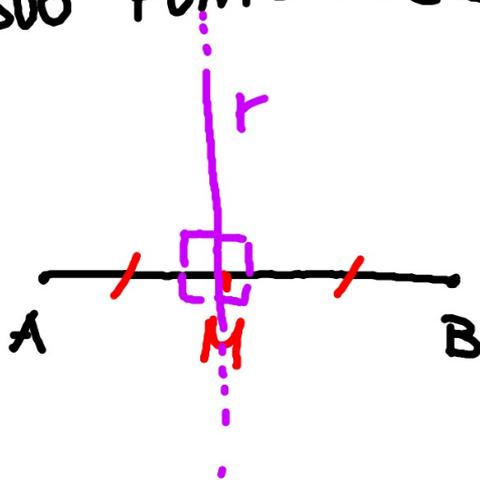


3 ASSE DEL SEGMENTO

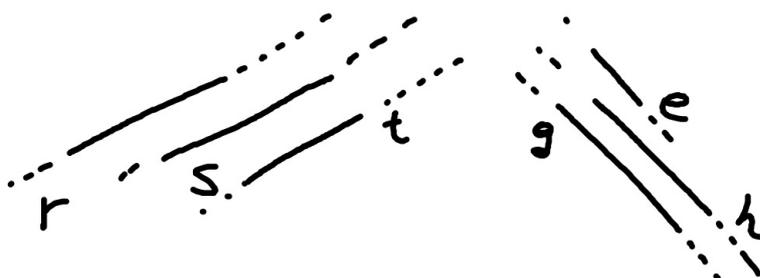
E' LA RETTA PERPENDICOLARE
AL SEGMENTO E PASSANTE PER
IL SUO PUNTO MEDIO



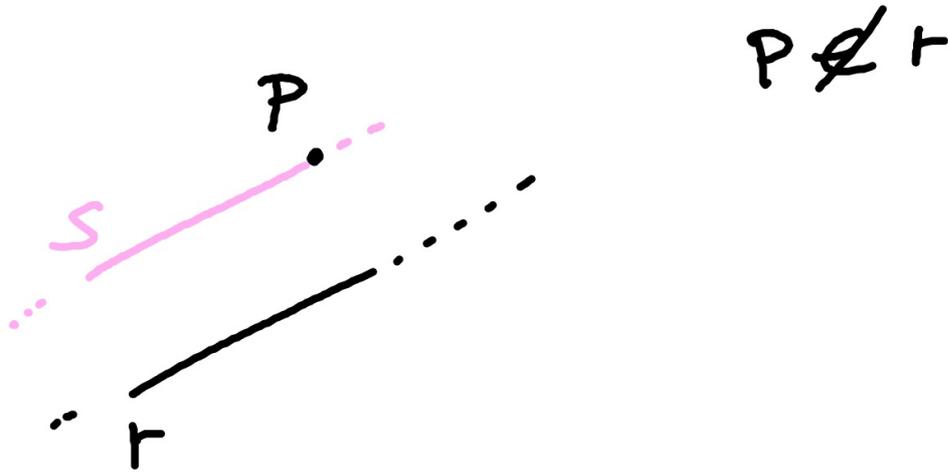
PARALLELISMO TRA RETTE

DUE RETTE SONO PARALLELE SE NON
HANNO PUNTI IN COMUNE E SE SONO
COMPLANARI.

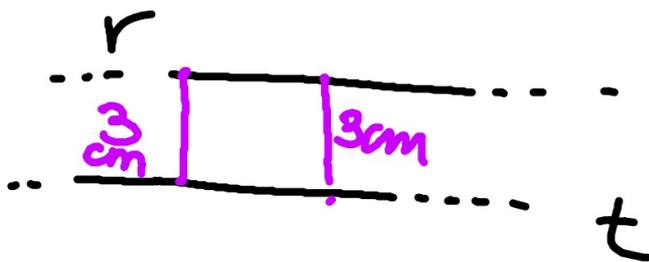
DATA UNA RETTA (r) NE ESISTONO
INFINITE PARALLELE = FASCIO DI
RETTE



PER UN PUNTO ESTERNO AD UNA RETTA
PASSA UNA ED UNA SOLA RETTA //
A QUELLA DATA



DISTANZA TRA DUE RETTE PARALLELE
E' CIASCUNO DEI SEGMENTI \perp ALLE
DUE RETTE CHE HA PER ESTREMI
PUNTI \in ALLE DUE RETTE



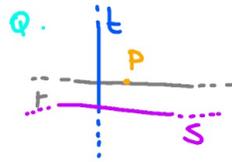
La distanza
è costante

PROBLEMI DI COSTRUZIONE GRAFICA

- COSTRUIRE UNA FIGURA DA INFORMAZIONI DATE (ESPLICITE, IMPLICITE)

(Es.)

DISEGNA DUE RETTE r, t PERPENDICOLARI TRA LORO, E UNA RETTA s PARALLELA AD r . DISEGNA POI UN PUNTO P APPARTENENTE AD r E UN PUNTO Q ESTERNO AL DISEGNO.



CI SONO 3 RETTE r, s, t CHE $\in \alpha$

(Es.)

$$r, s, t \in \alpha;$$

$$A \in r;$$

$$B \in r;$$

$$r \cap s = \{P\}$$

