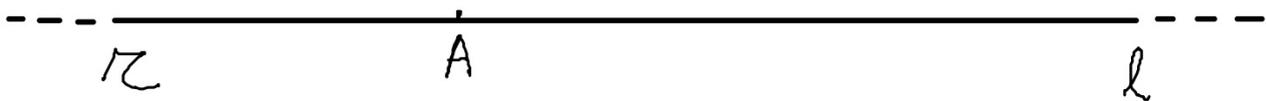
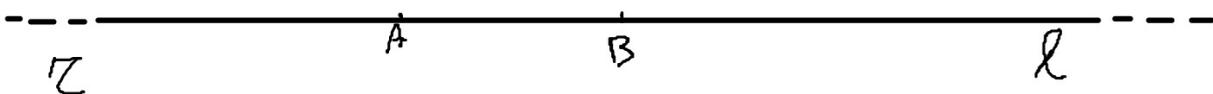


La semiretta è una delle 2 parti in cui rimane divisa una retta da un punto preso su di essa. Ha un inizio ma non ha una fine. Si indica con le lettere minuscole dell'alfabeto italiano

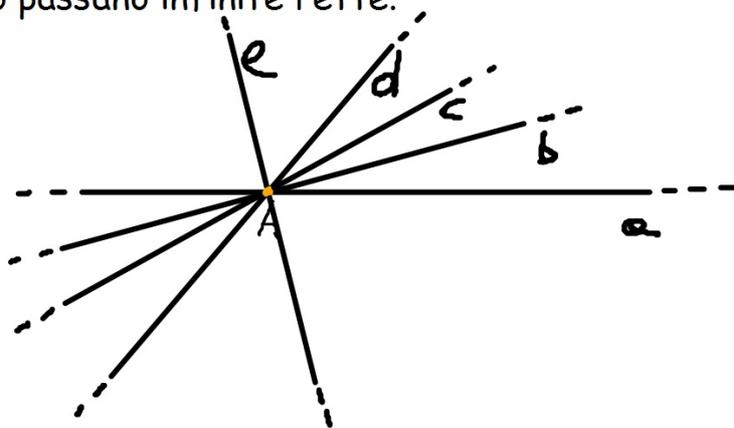


Il segmento è una parte di retta delimitata da due punti chiamati estremi del segmento. Si indica con le lettere degli estremi con un trattino sopra.  $\overline{AB}$

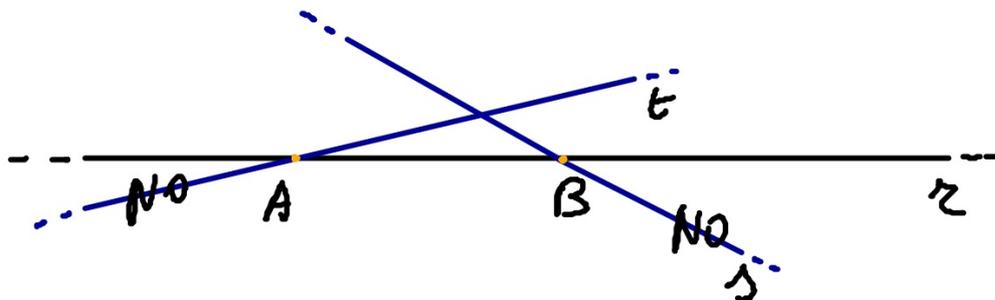


## ASSIOMI

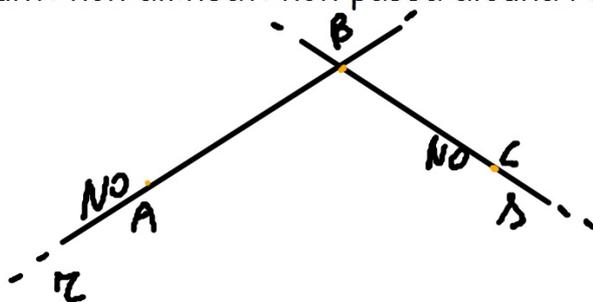
Per un punto passano infinite rette.



Per due punti passa una ed una sola retta



Per 3 punti non allineati non passa alcuna retta.

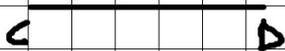


Disegna un segmento  $\overline{AB}$  di 3 cm



$$\overline{AB} = 3 \text{ cm}$$

Disegna un segmento di 4,4 cm

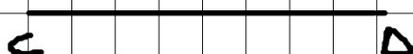


$$\overline{CD} = 4,4 \text{ cm}$$

Disegna due segmenti: uno di 7,2 cm e l'altro di 6,5 cm

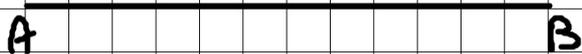


$$\overline{AB} = 7,2 \text{ cm}$$



$$\overline{CD} = 6,5 \text{ cm}$$

Disegna un segmento  $\overline{AB}$  di 12 quadretti



$$\begin{aligned} \overline{AB} &= 12 \text{ q} = 6 \text{ cm} \\ &= 4,8 \text{ cm} \end{aligned}$$

Se si usano unità di misura diverse da quelle del S.I. i segmenti hanno lunghezza diversa a seconda della dimensione del quadretto.