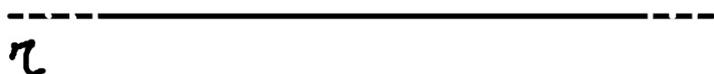


Il punto è il primo ente fondamentale della geometria. Non ha dimensioni ma individua una posizione nello spazio. Si indica con le lettere maiuscole dell'alfabeto italiano.



La retta è il secondo ente fondamentale della geometria. La retta è un insieme continuo e infinito di punti allineati nella stessa direzione. Ha una sola dimensione che è la lunghezza. Si indica con le lettere minuscole dell'alfabeto italiano.



Il piano è il terzo ente fondamentale della geometria.

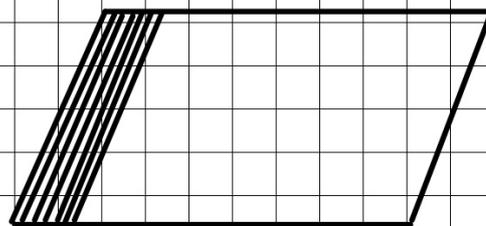
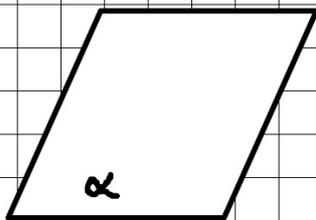
Il piano è un insieme continuo e infinito di rette allineate nella stessa direzione. Ha due dimensioni che sono la lunghezza e la larghezza.

Si indica con le lettere minuscole dell'alfabeto greco.

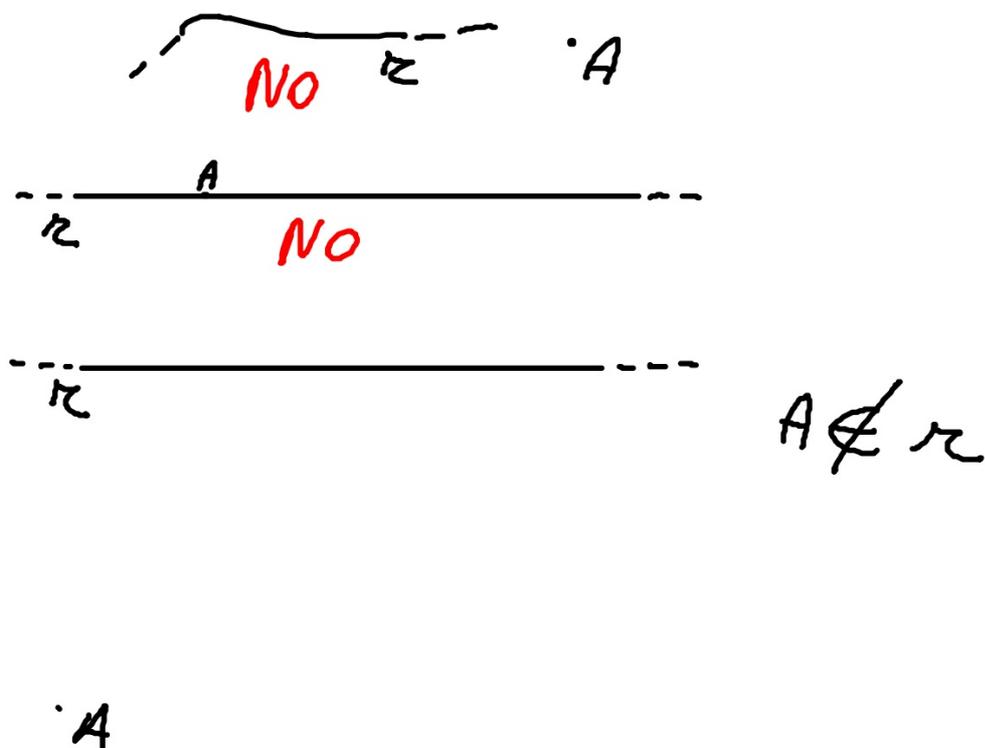
$\beta$

$\gamma$

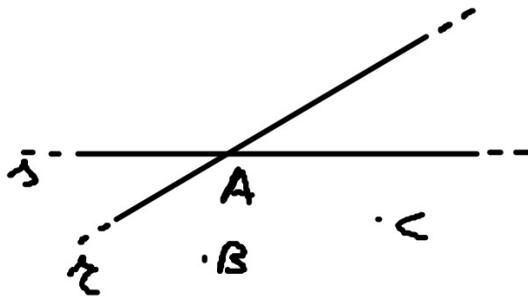
$\epsilon$



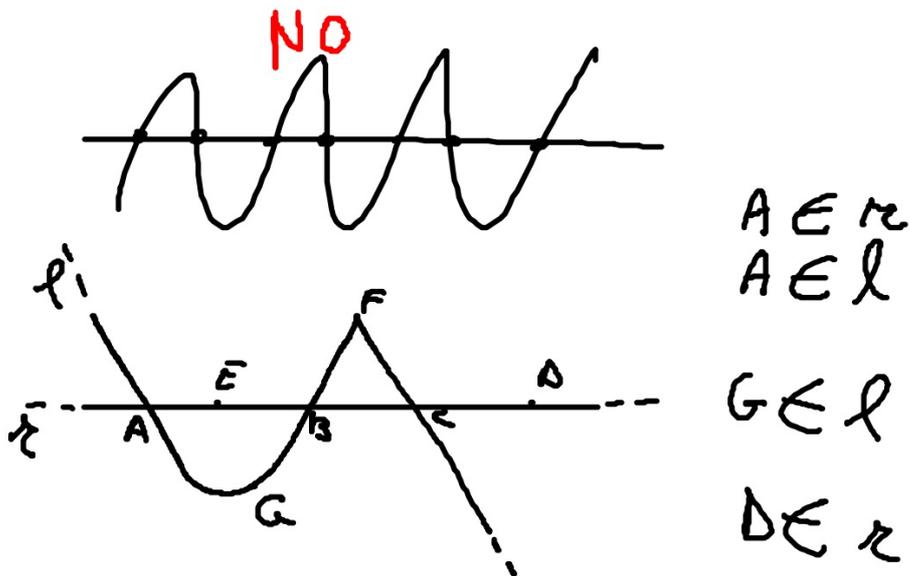
Disegna una retta  $r$  ed un punto  $A$  non appartenente ad essa.



Disegna due rette che abbiano un punto in comune e due punti non appartenenti ad esse.



Disegna una retta  $r$  ed una linea  $l$  che abbiano 3 punti in comune, disegna inoltre due punti che appartengano alla retta e due punti che appartengano alla linea.



Disegna due rette ed una linea che abbiano un punto in comune, disegna inoltre una retta che non abbia alcun punto in comune con esse e due punti appartenenti a quest'ultima.

