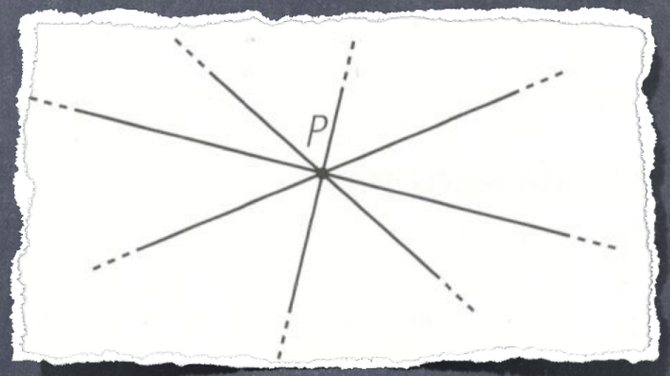
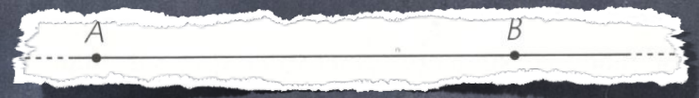
1.4 Gli assiomi della geometria

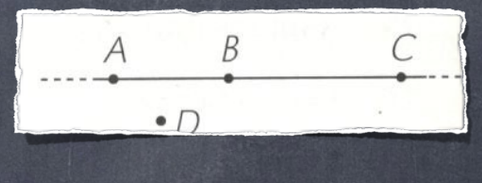
- Assioma o postulato indica un'affermazione che si accetta come vera perché è evidente (Euclide).



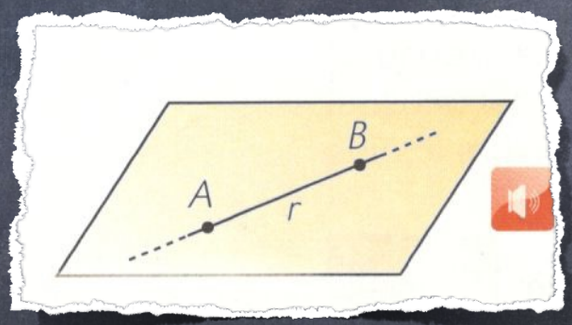
- Per un punto passano infinite rette.
- Per due punti distinti passa una ed una sola retta.

Allineati

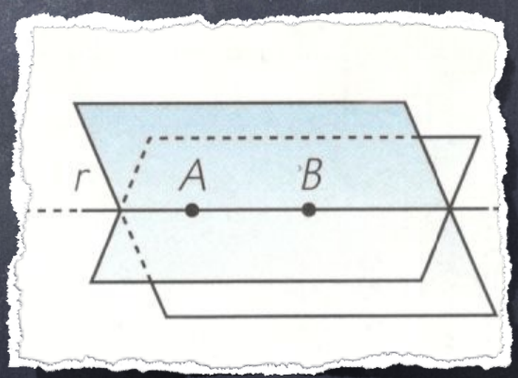
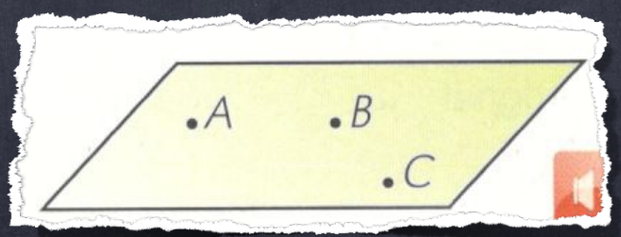




- Se una retta ha due punti in comune con un piano, giace completamente sul piano.



- Per due punti (o per una retta) passano infiniti piani che costituiscono un fascio di piani.



- Per tre punti non allineati passa uno ed un solo piano.