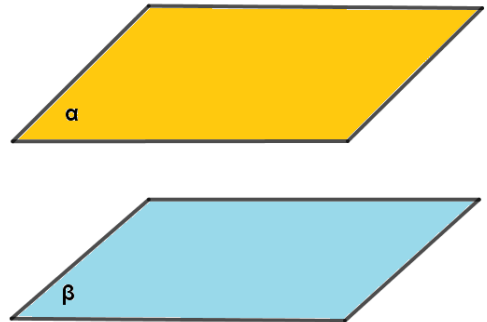


Clasa a VIII-a
Breviar teoretic și exemple

Pozițiile relative a două plane

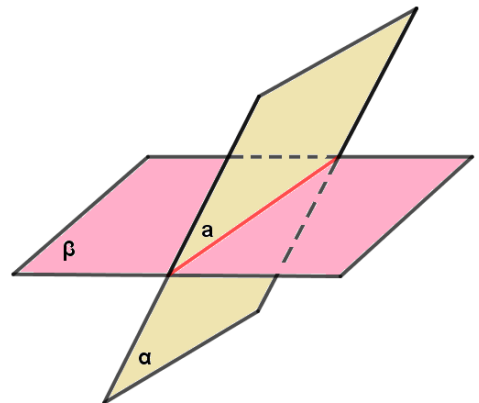
1. Plane paralele – nu au niciun punct comun.

$$\alpha \parallel \beta, \quad \alpha \cap \beta = \Phi$$



2. Plane secante – au o dreaptă comună.
Dacă două plane au un punct comun atunci ele au o dreaptă comună.

$$\alpha \cap \beta = a$$



3. Plane confundate – coincid.
Dacă două plane au trei puncte distincte, necoliniare, comune atunci ele sunt confundate.

$$\alpha = \beta$$

