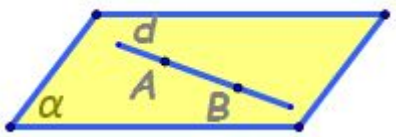
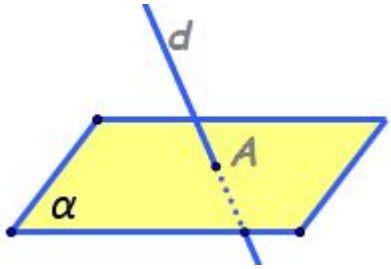
Poziții relative ale unei drepte față de un plan

1. O dreaptă poate avea în comun cu un plan două puncte. În acest caz, dreapta este **inclusă** în plan.



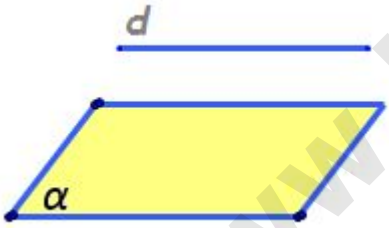
$d \subset \alpha$

2. O dreaptă poate avea un singur punct comun cu un plan. În acest caz, spunem că dreapta **intersectează** planul.



$d \cap \alpha = \{A\}$

3. O dreaptă poate să nu aibă nici un punct comun cu un plan. În acest caz dreapta este **paralelă** cu planul.



$d \parallel \alpha$

Teoremă. O dreaptă paralelă cu o dreaptă din plan este paralelă cu planul (sau conținută în el).

www.Lectii-Virtuale.ro