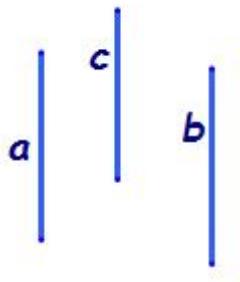


### Tranzitivitatea relației de paralelism în spațiu

Dacă două drepte distincte sunt paralele cu o a treia dreaptă, atunci ele sunt paralele între ele.



$$\left. \begin{array}{l} a \neq b \\ a \parallel c \\ b \parallel c \end{array} \right| \Rightarrow a \parallel b$$