

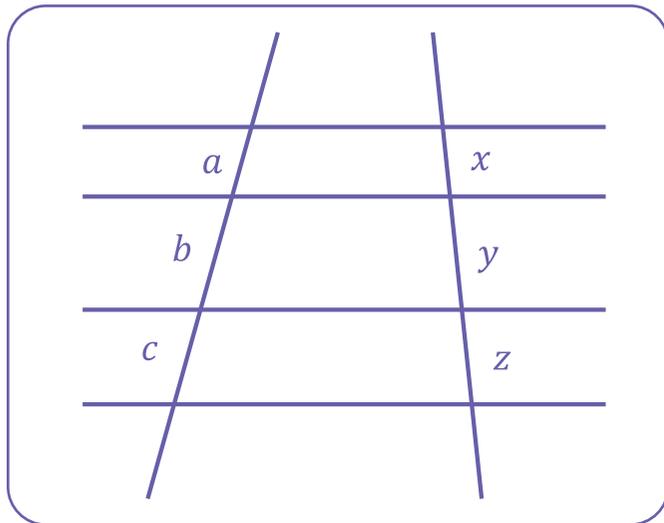


# MAPA MENTAL

## TEOREMA DE TALES

### TEOREMA DE TALES

Um feixe de retas paralelas determina, em duas transversais quaisquer, segmentos proporcionais



- $\frac{a}{b} = \frac{x}{y}$
- $\frac{a}{c} = \frac{x}{z}$
- $\frac{b}{y} = \frac{c}{z}$
- $\frac{a+b+c}{x+y+z} = \frac{a+c}{x+z}$

Base Média

Segmento que passa pelos pontos médios dos lados do triângulo e é paralelo à base

