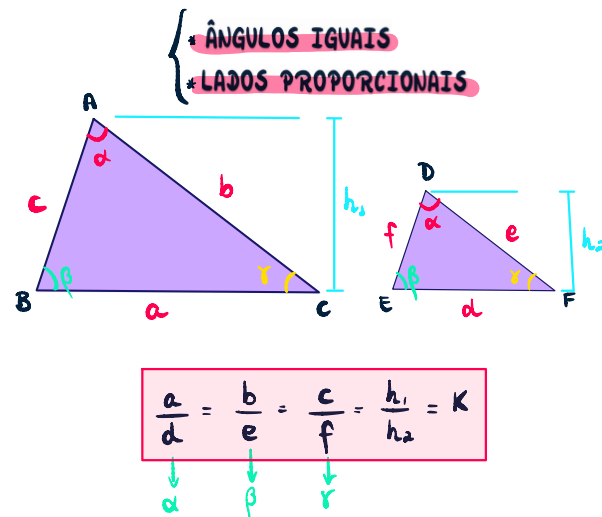
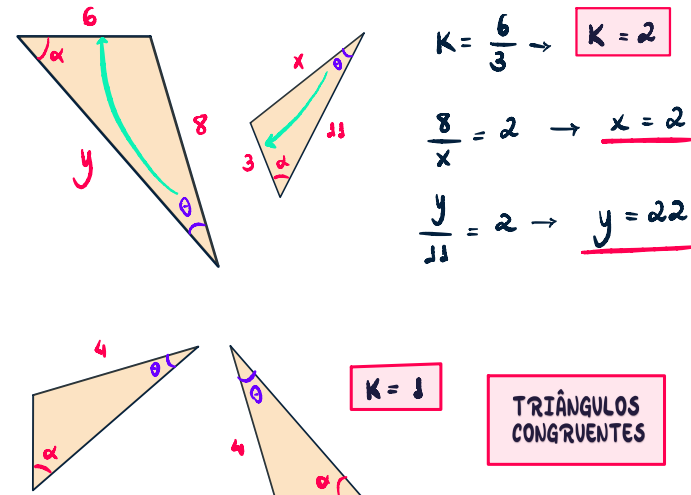


SEMELHANÇA DE TRIÂNGULOS

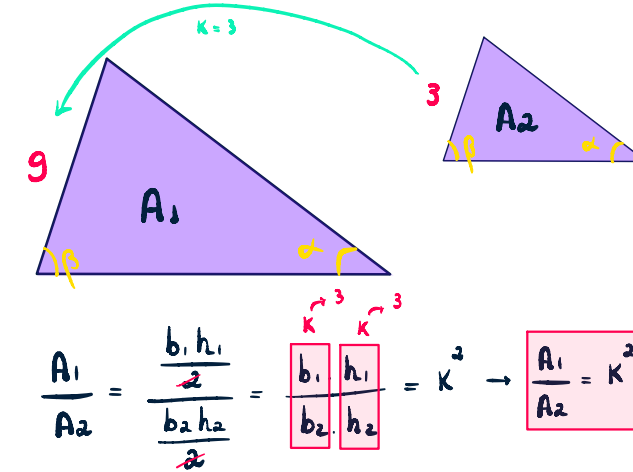
TRIÂNGULOS SEMELHANTES



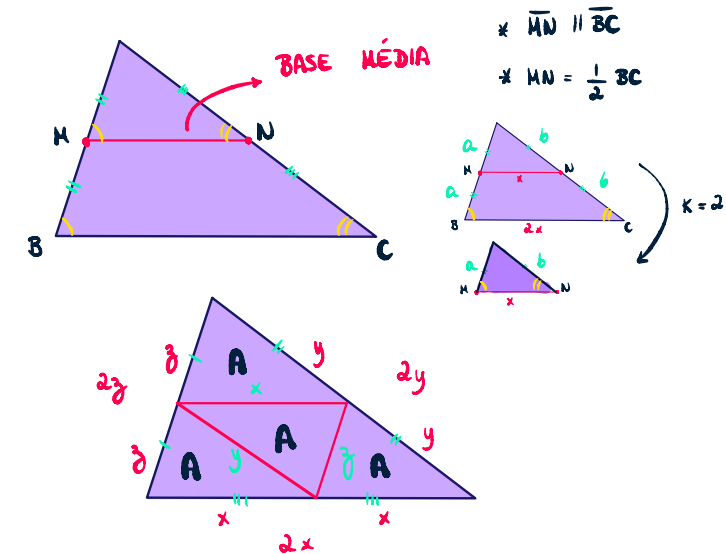
RAZÃO DE SEMELHANÇA



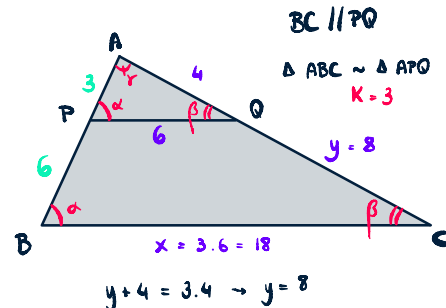
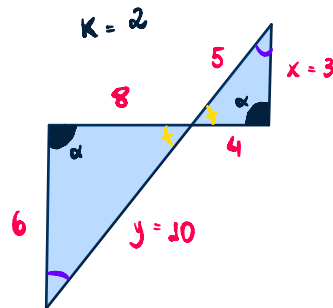
RAZÃO ENTRE ÁREAS



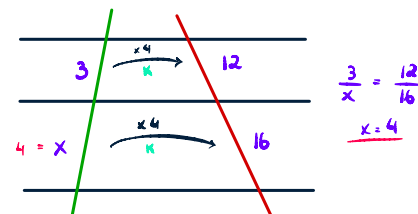
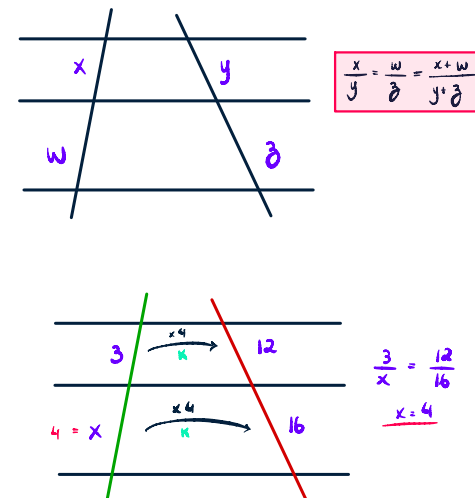
BASE MÉDIA



SITUAÇÕES CLÁSSICAS



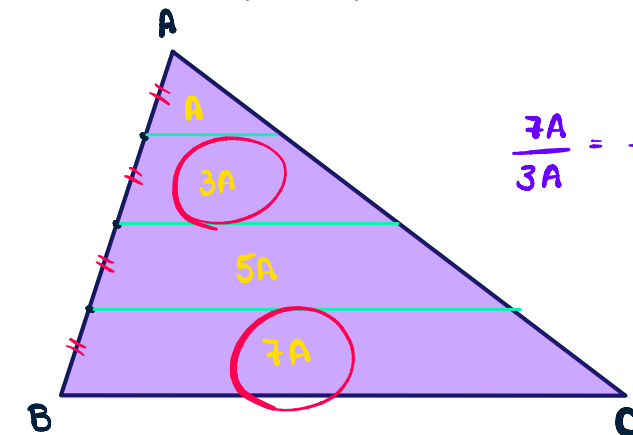
TEOREMA DE TALES



UNIVERSO NARRADO (2023) #24423

Jessé possui um terreno no formato triangular, como mostra a figura. Ele deseja dividi-lo entre seus quatro filhos. Para tal, ele marca três pontos ao longo do lado AB e, por esses pontos, constrói muros paralelos ao lado BC, dividindo o terreno em quatro partes. Jeremias fica com o terreno de maior área e Jenivaldo com o terceiro maior terreno. Qual a razão entre as áreas dos terrenos de Jeremias e Jenivaldo?

- a) $\frac{1}{2}$
- b) $\frac{5}{2}$
- c) $\frac{5}{3}$
- d) $\frac{7}{3}$
- e) $\frac{9}{4}$



UNIVERSO NARRADO

