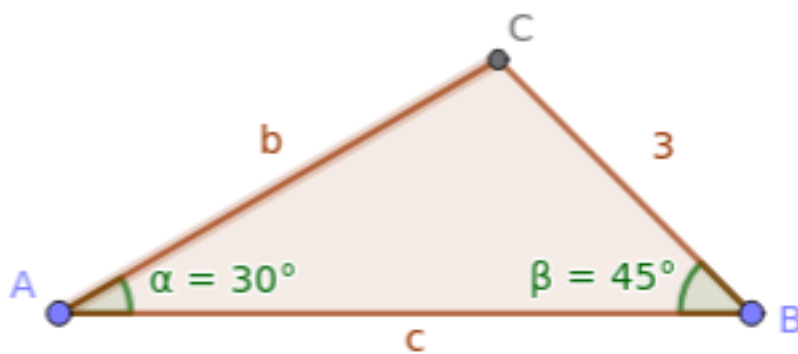


Terceiro Teste Rápido

Professora Fátima

1. Determine os lados de um triângulo ABC no qual se tem $a=3$, $\alpha = 30$ graus e $\beta = 45$ graus.



2. Bruna avistou uma montanha sob um ângulo de 30° . Andou 200m em linha reta, em direção à ela, ao longo de uma superfície plana, e avistou a mesma montanha sob o ângulo de 45° . Qual é a altura aproximada da montanha?

