

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  $1/2$
- b  $5/2$
- c  $5/3$
- d  $7/3$
- e  $9/4$