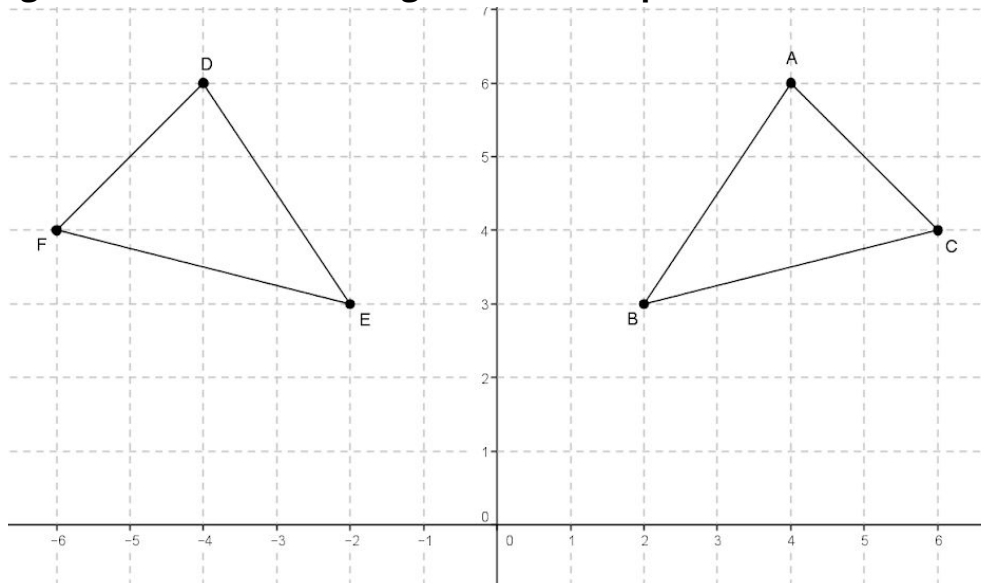


Resolução da atividade de aquecimento - MAT8_15GEO08

Se aplicarmos uma reflexão em relação ao eixo y ao triângulo ABC , encontramos o triângulo DEF , como mostrado a seguir. Podemos dizer que os triângulos ABC e DEF são congruentes? Por quê?



Resposta: Sim, os triângulos ABC e DEF são congruentes. Podemos fazer essa afirmação porque a reflexão é uma transformação que preserva as medidas de lados e ângulos, garantindo assim a congruência.

