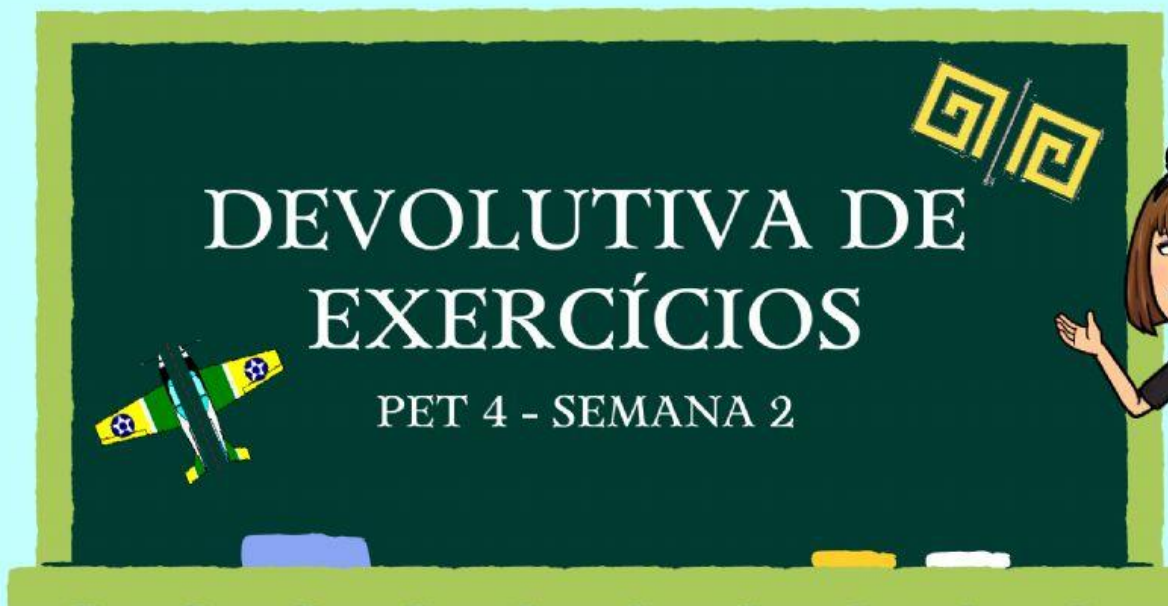
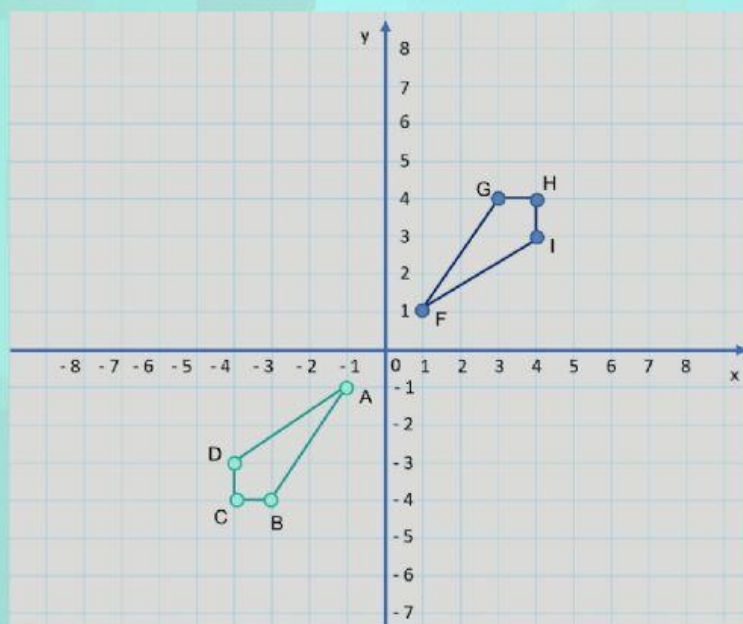




QUESTÃO 1 - No plano cartesiano a seguir, **CONSTRUA** os quadriláteros FGHI com vértices nos pontos F(1, 1), G(3, 4), H(4, 4) e I(4, 3) e ABCD com vértices nos pontos A(-1, -1), B(-3, -4), C(-4, -4) e D(-4, -3) e **RESPONDA**: os quadriláteros são simétricos em relação à origem?



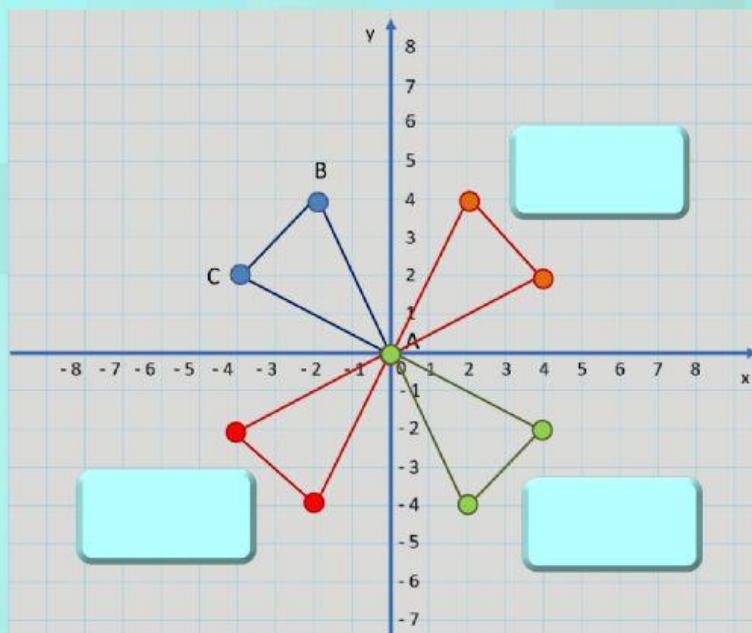
☐ Sim

☐ Não



QUESTÃO 2 - Sabendo que as coordenadas dos vértices de um triângulo são dadas por: $A(0,0)$, $B(-2, 4)$ e $C(-4, 2)$, **CONSTRUA**, no plano cartesiano a seguir, os triângulos simétricos a ele em relação ao eixo x , eixo y e origem.

ARRATE
E
SOLTE



Triângulo
simétrico em
relação ao
eixo x

Triângulo
simétrico em
relação ao
eixo y

Triângulo
simétrico em
relação à
origem