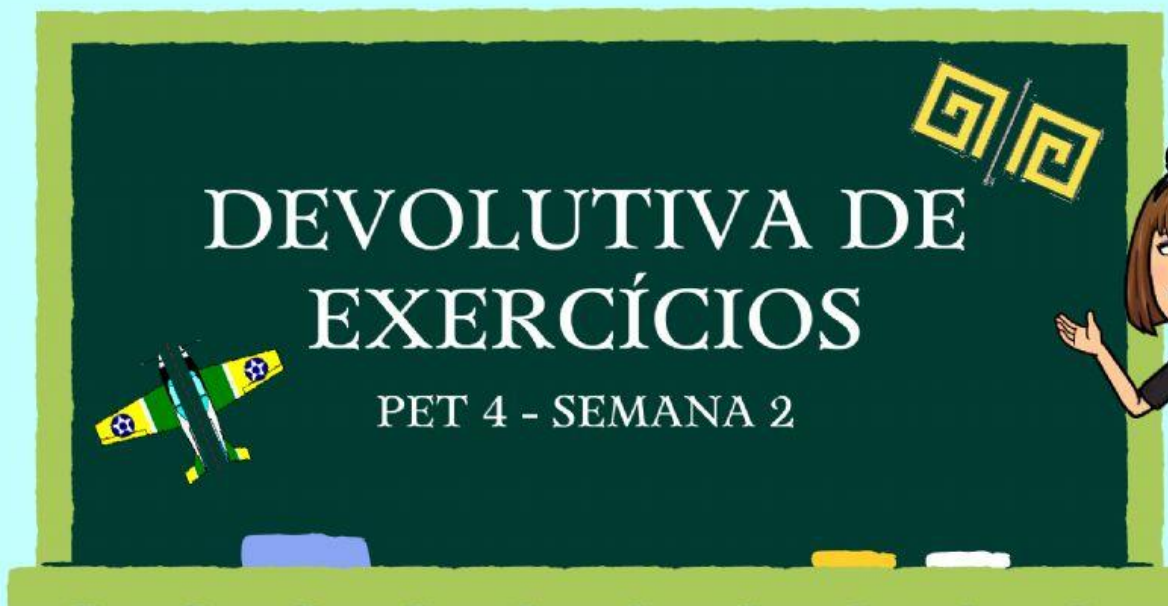
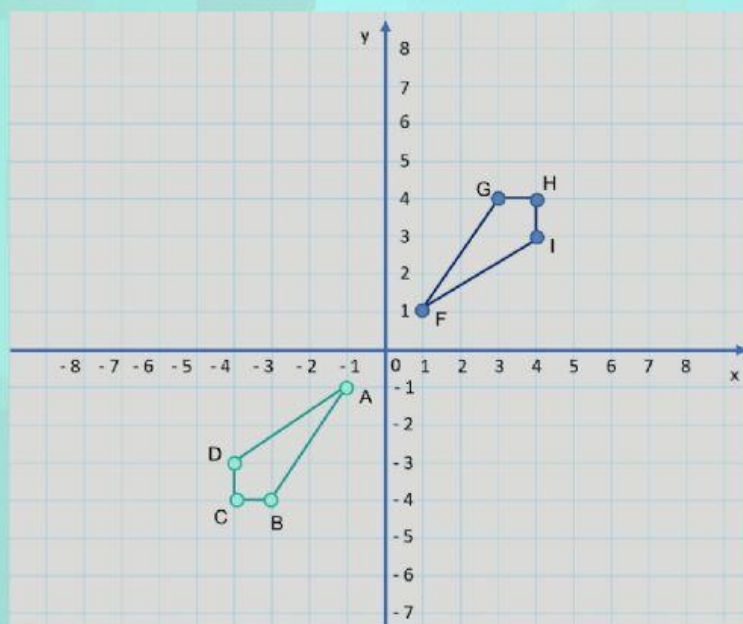




**QUESTÃO 1** - No plano cartesiano a seguir, **CONSTRUA** os quadriláteros FGHI com vértices nos pontos F(1, 1), G(3, 4), H(4, 4) e I(4, 3) e ABCD com vértices nos pontos A(-1, -1), B(-3, -4), C(-4, -4) e D(-4, -3) e **RESPONDA**: os quadriláteros são simétricos em relação à origem?



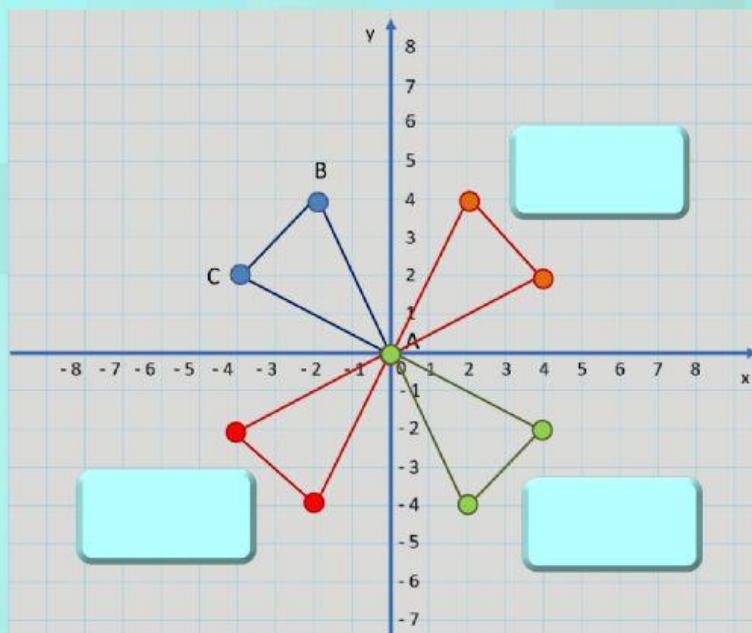
☐ Sim

☐ 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