

Assunto: **Reflexão**

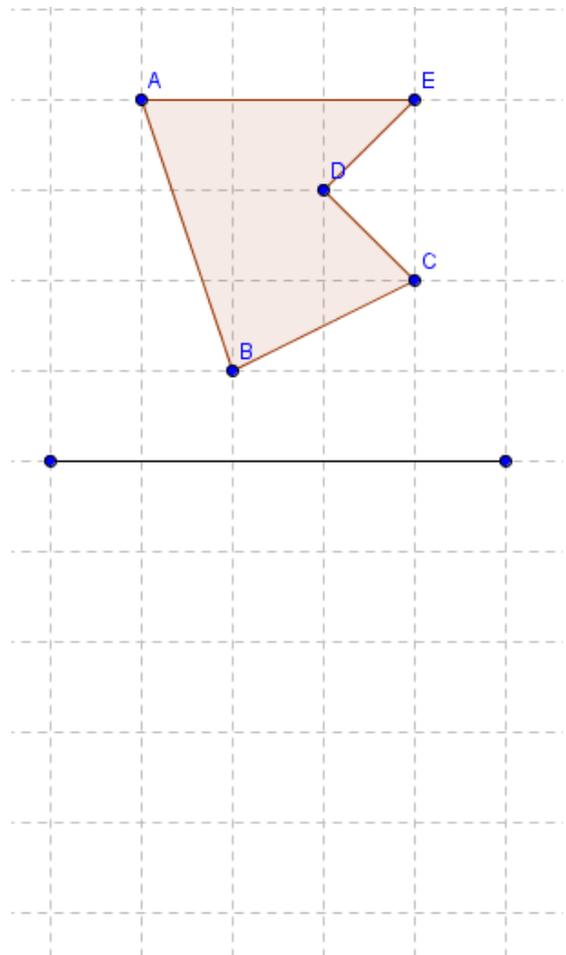
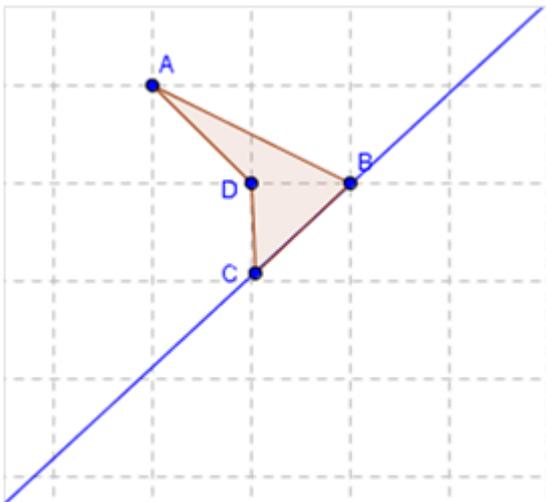
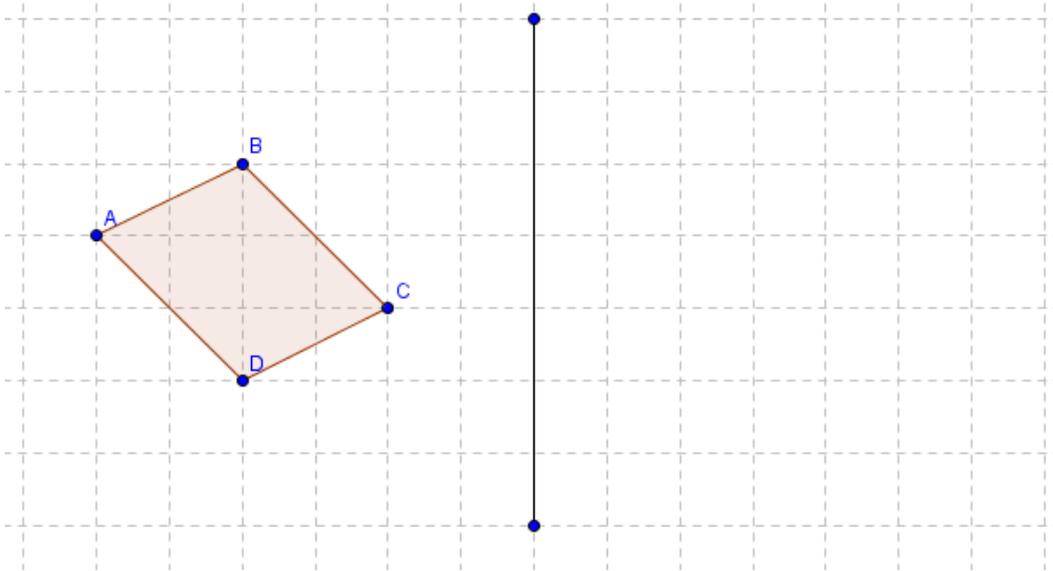


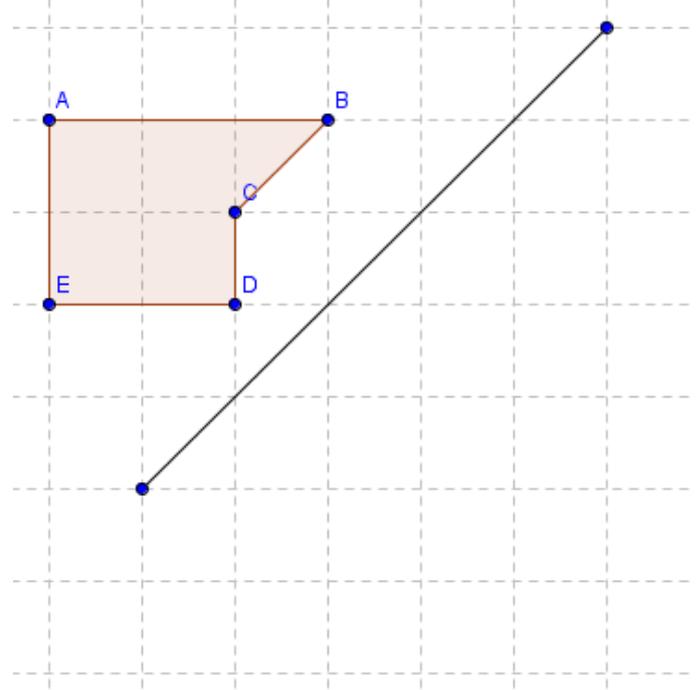
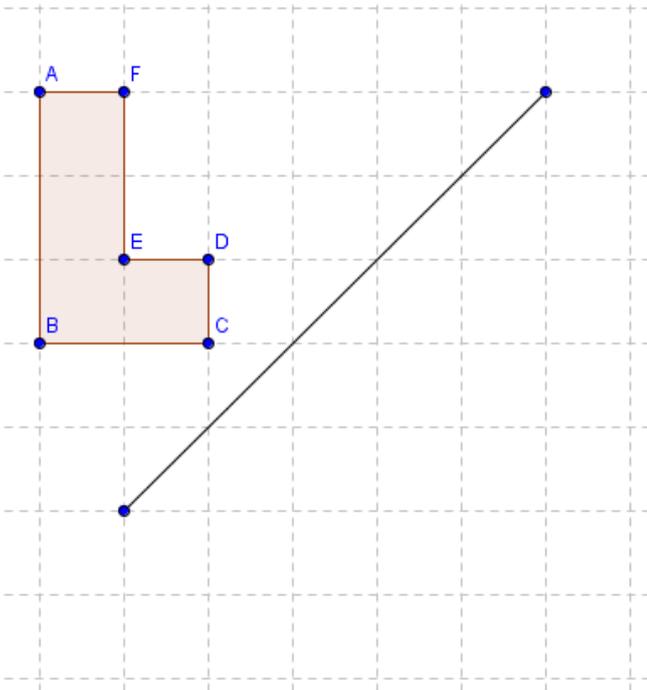
Escola EB 2,3 General Serpa Pinto

Ficha de Trabalho

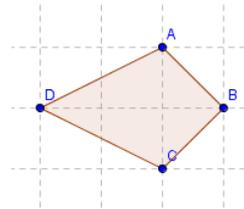
Nome: _____ N.º ____ Turma: ____

1. Constrói o transformado das seguintes figuras por reflexão segundo o eixo de reflexão marcado.

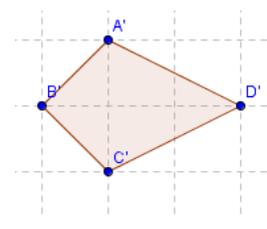
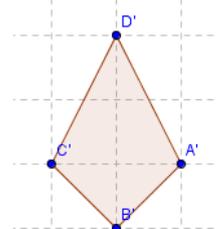
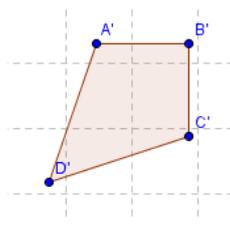
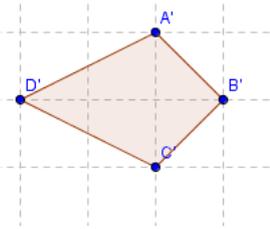




2. Observa a seguinte figura.



Indica qual das figuras abaixo é o seu transformado por reflexão.



3. Indica se são verdadeiras ou falsas as afirmações, corrigindo as falsas, sem usar o advérbio “não”.

- As isometrias transformam uma figura noutra com forma e tamanho diferente.
- A reflexão é uma isometria.
- O transformado de uma figura por reflexão não é congruente com a figura inicial.
- Numa reflexão a imagem mantém a orientação da figura inicial.
