

Translação

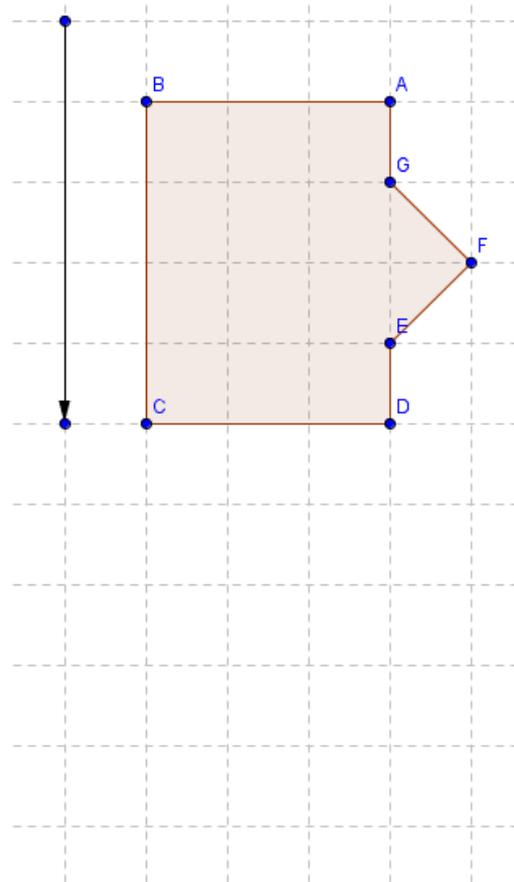
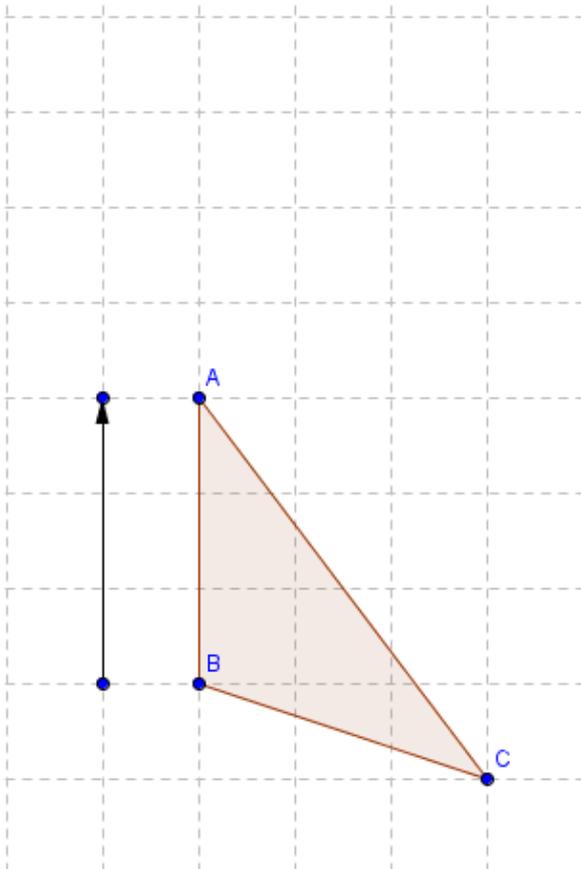
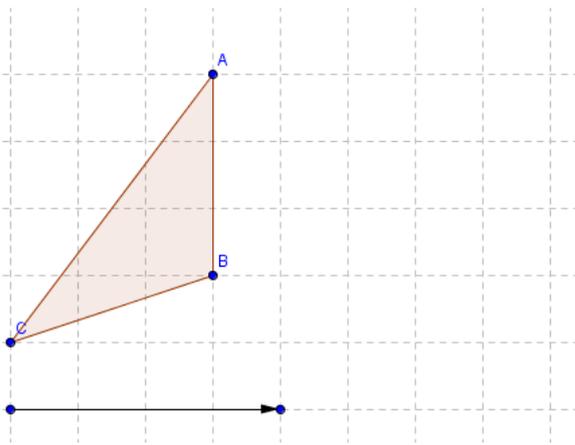


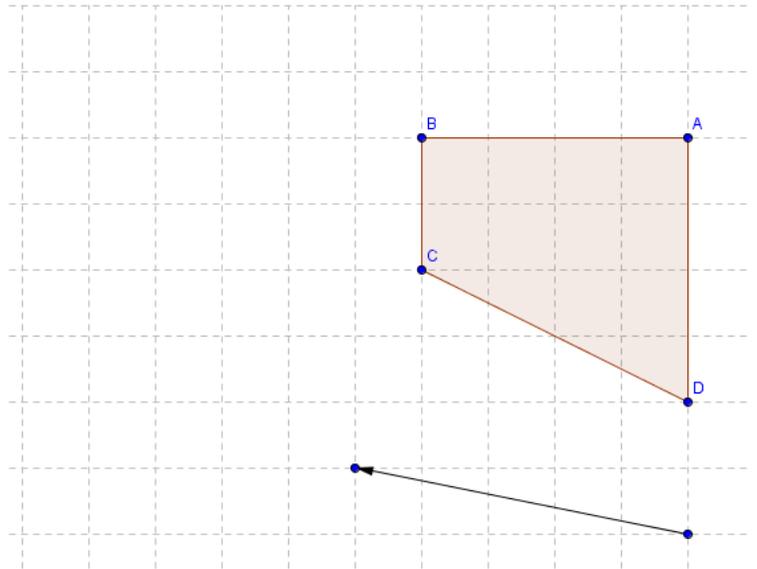
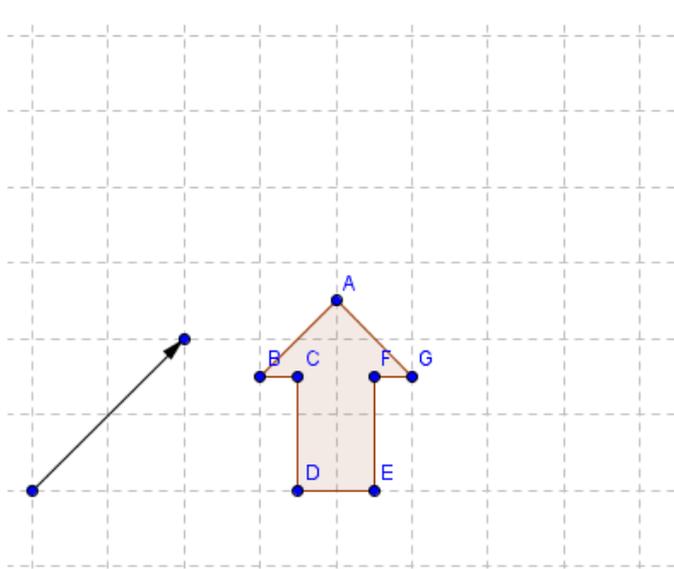
Escola EB 2,3 General Serpa Pinto

Ficha de Trabalho

Nome: _____ N.º ____ Turma: ____

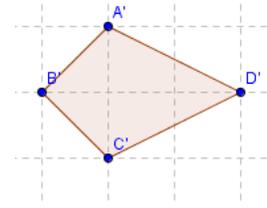
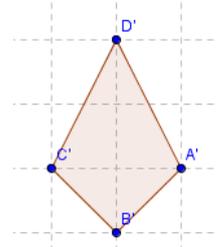
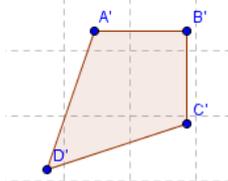
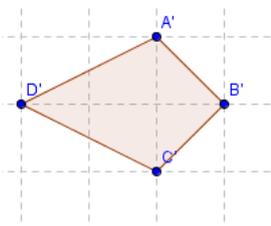
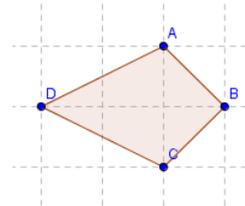
1. Constrói o transformado das seguintes figuras por translação segundo o vetor que lhe está associado ou as indicações dadas.





2. Observa a seguinte figura.

Indica qual das figuras abaixo é o transformado desta por translação.



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

- Uma figura e a sua imagem por translação não são figuras congruentes.
- A translação não é uma isometria.
- Para definir uma translação é necessário saber a direção, o sentido e a grandeza da translação.
- A translação altera os comprimentos dos segmentos e a amplitude dos ângulos.
- A imagem de um triângulo equilátero por translação pode ser um triângulo retângulo.
