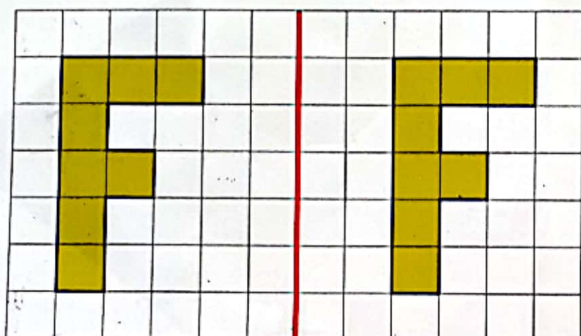




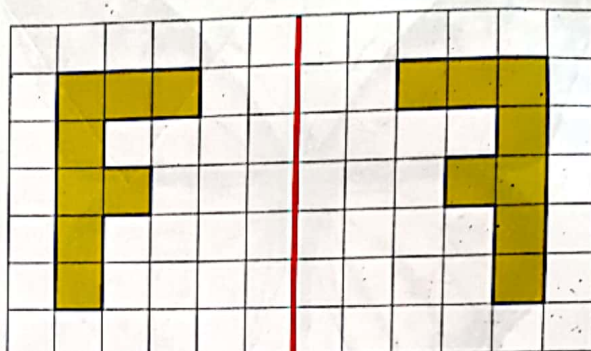
## Atividade 1

1. Use as fichas do **Anexo 1** que você recortou na tarefa de casa do Módulo anterior.
- Dobre cada ficha na linha em destaque e verifique se é possível sobrepor uma figura à outra a partir dessa dobra.
  - Em seguida, responda às questões.

Ficha 1

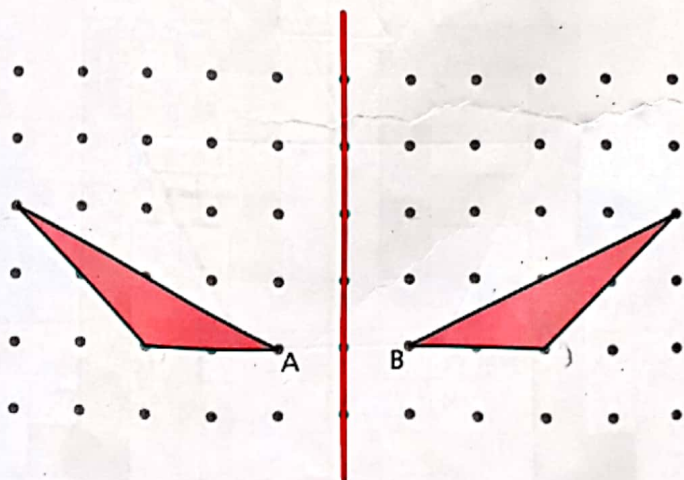
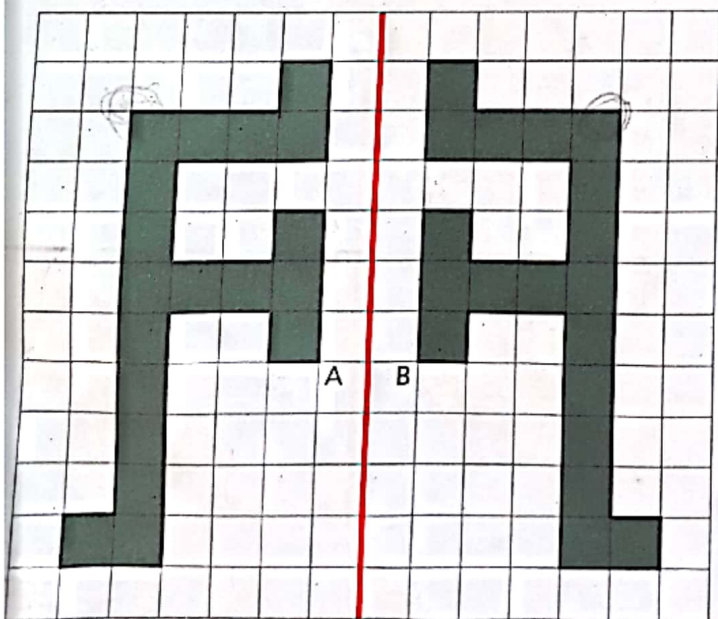


Ficha 2



- a) As figuras da **Ficha 1** são simétricas? não Por quê? Quando dobradas não se sobrepõem.
- b) E as figuras da **Ficha 2**? Sim Por quê? Uma sobreposição à outra.

2. Observe os pontos A e B assinalados em cada uma das figuras. O ponto B é a imagem do ponto A.



- a) Esses pontos estão à mesma distância dos eixos? Sim

- b) Escolha outros dois pontos de cada figura da página anterior, que você julga serem simétricos e analise se, nesses casos, as imagens e os pontos estão à mesma distância do eixo. Escreva sua conclusão.

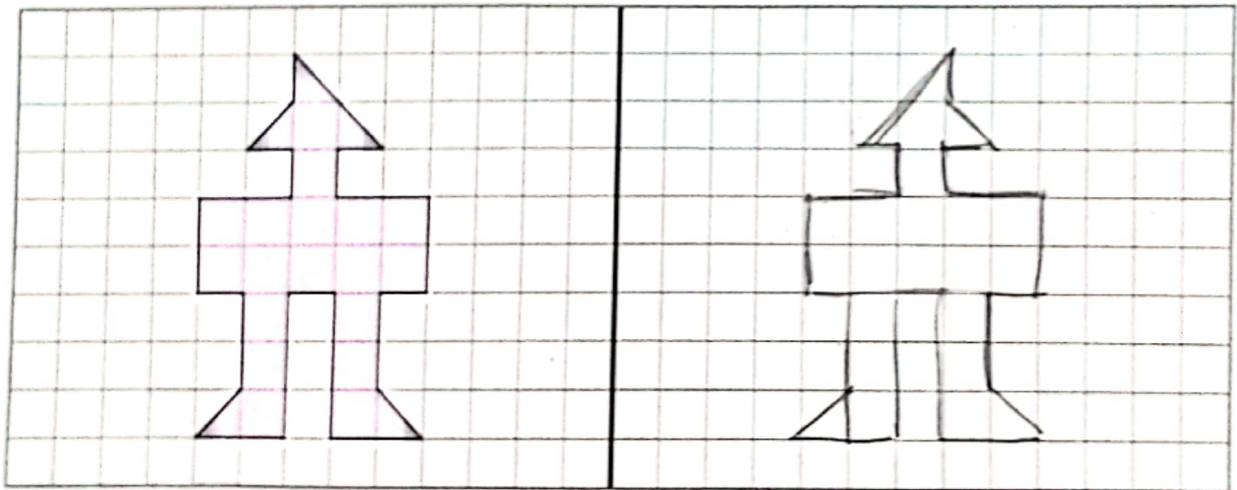
*Qualquer ponto de cada figura estará à mesma distância do eixo de simetria.*



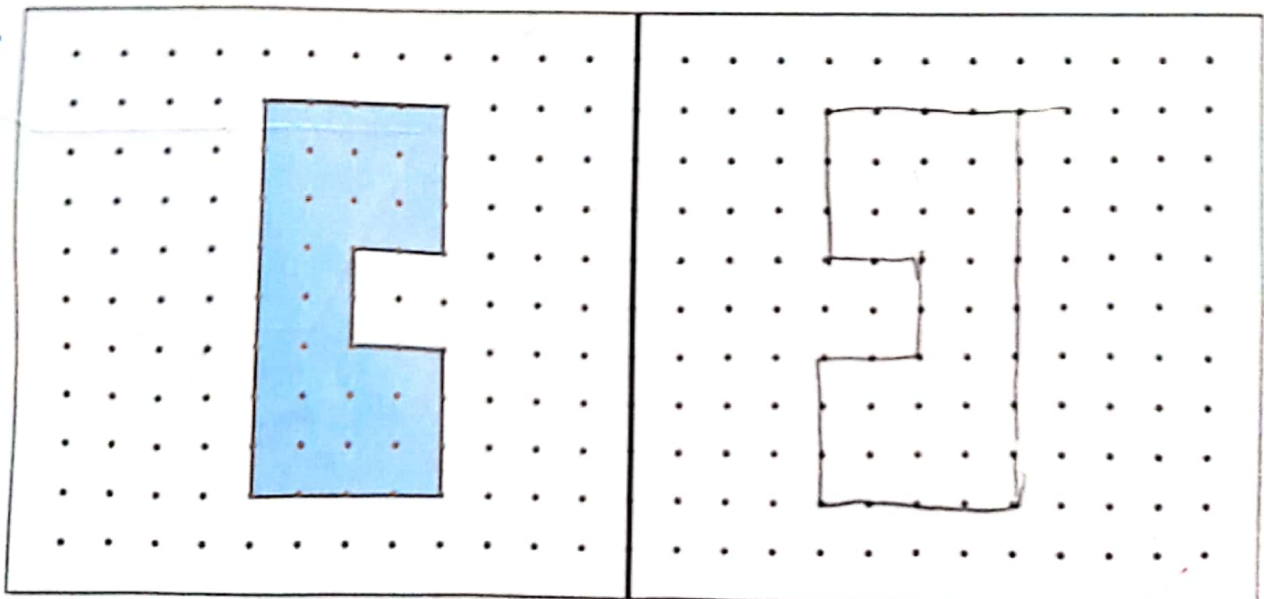
## Atividade 2

Agora, utilize as malhas quadriculadas e triangulares para desenhar figuras simétricas. Em cada item, construa a figura simétrica a partir do eixo de simetria já traçado com o auxílio de uma régua.

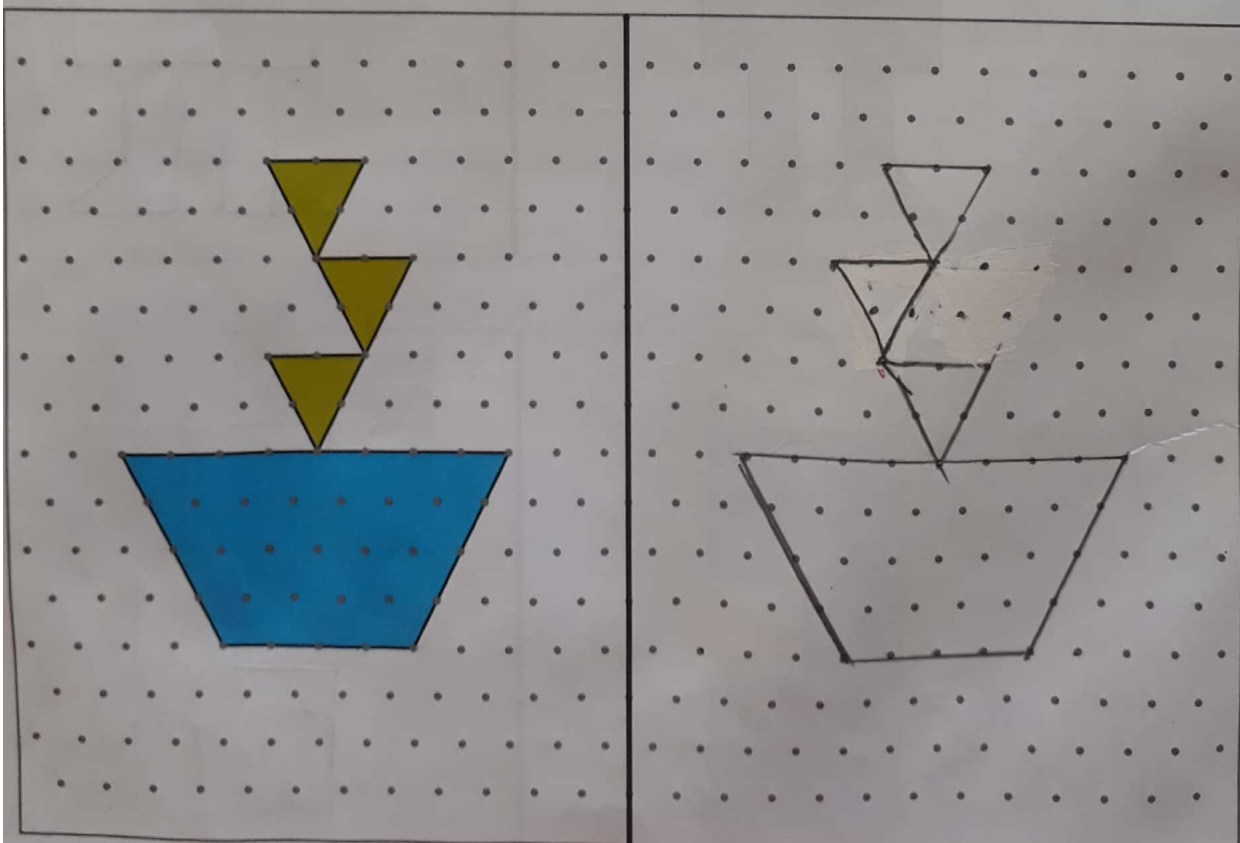
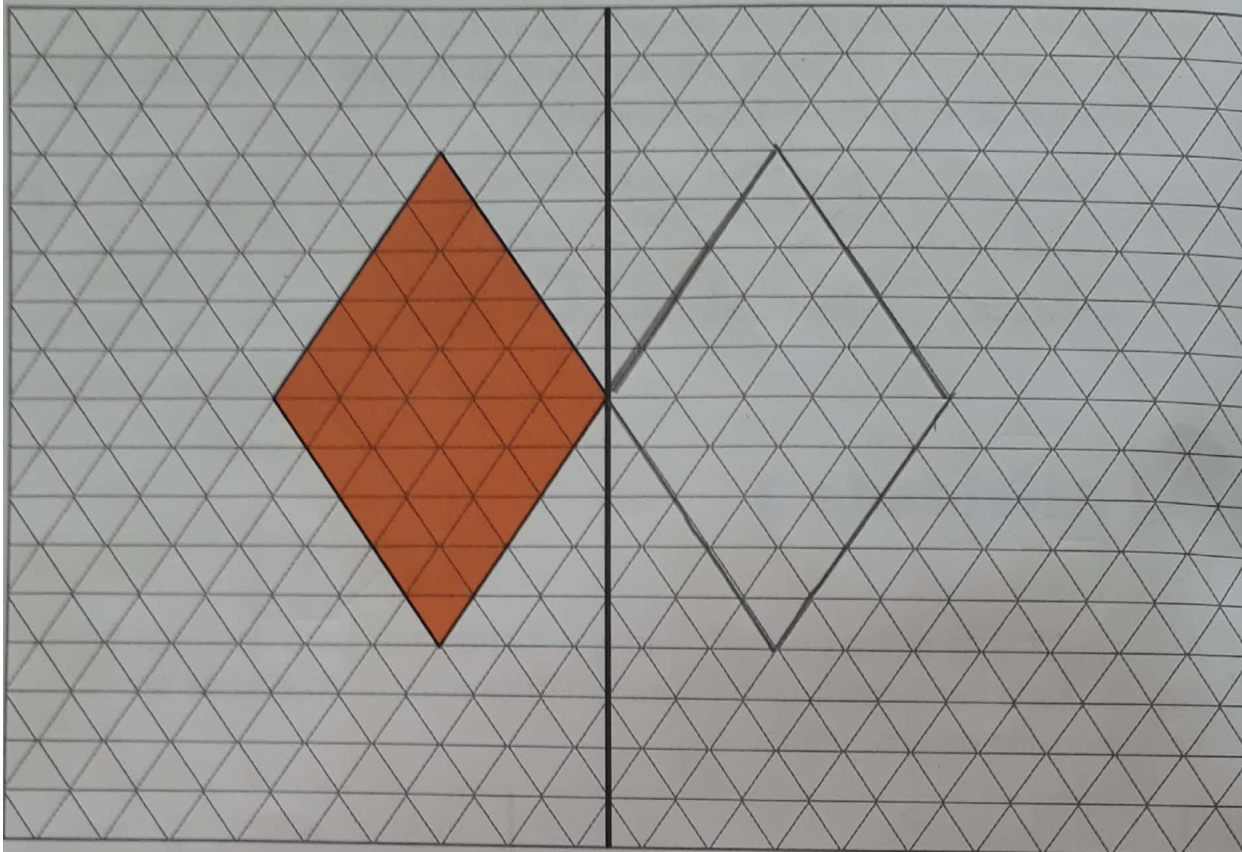
1.



2.



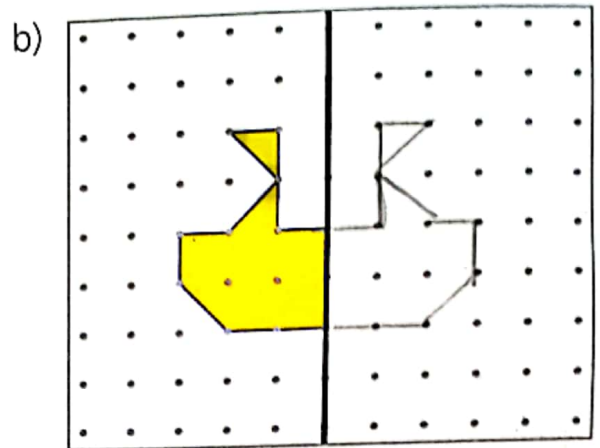
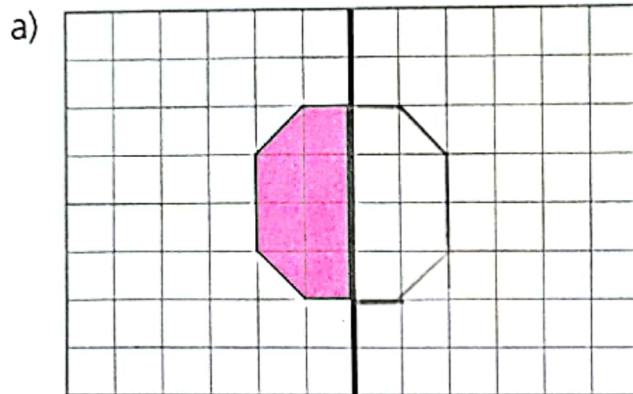






## Em casa

1. Complete as figuras a seguir, de forma que a parte da direita seja simétrica à da esquerda. Lembre-se: complete a partir do eixo de simetria traçado.



2. Na malha a seguir, crie uma figura à esquerda do eixo de simetria. Em seguida, desenhhe sua figura simétrica do lado direito do eixo.

*Exemplo*

