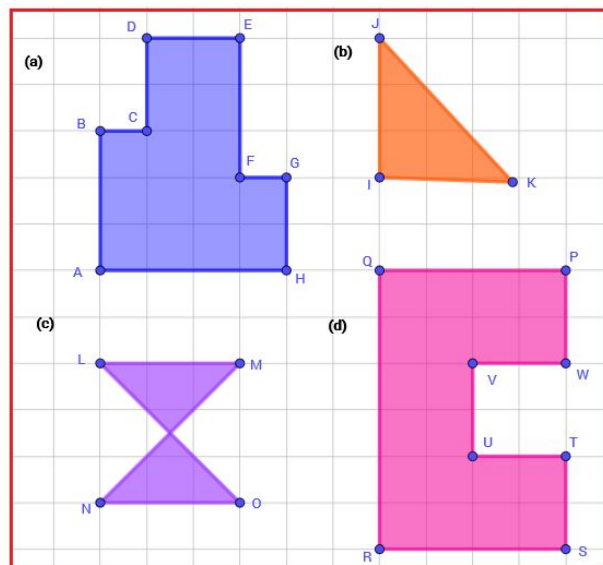


## Atividade complementar - MAT6\_16GEO01

1. Em cada caso, construa uma redução pela metade e uma ampliação do dobro do polígono em uma folha quadriculada:



2. Um quebra-cabeças é formado por 600 quadradinhos. Cada quadradinho tem 1 u de lado (largura e altura). O quebra-cabeças tem 30 u de largura e 20 u de comprimento. Se eu fizer uma redução desse quebra-cabeças, diminuindo suas dimensões pela metade, sem mexer no tamanho dos quadradinhos, quantos quadradinhos formarão essa redução?

**[Desafio]:** Abaixo você pode ver quatro bicicletas muito parecidas, mas apenas duas delas são semelhantes. Você sabe dizer quais são?

