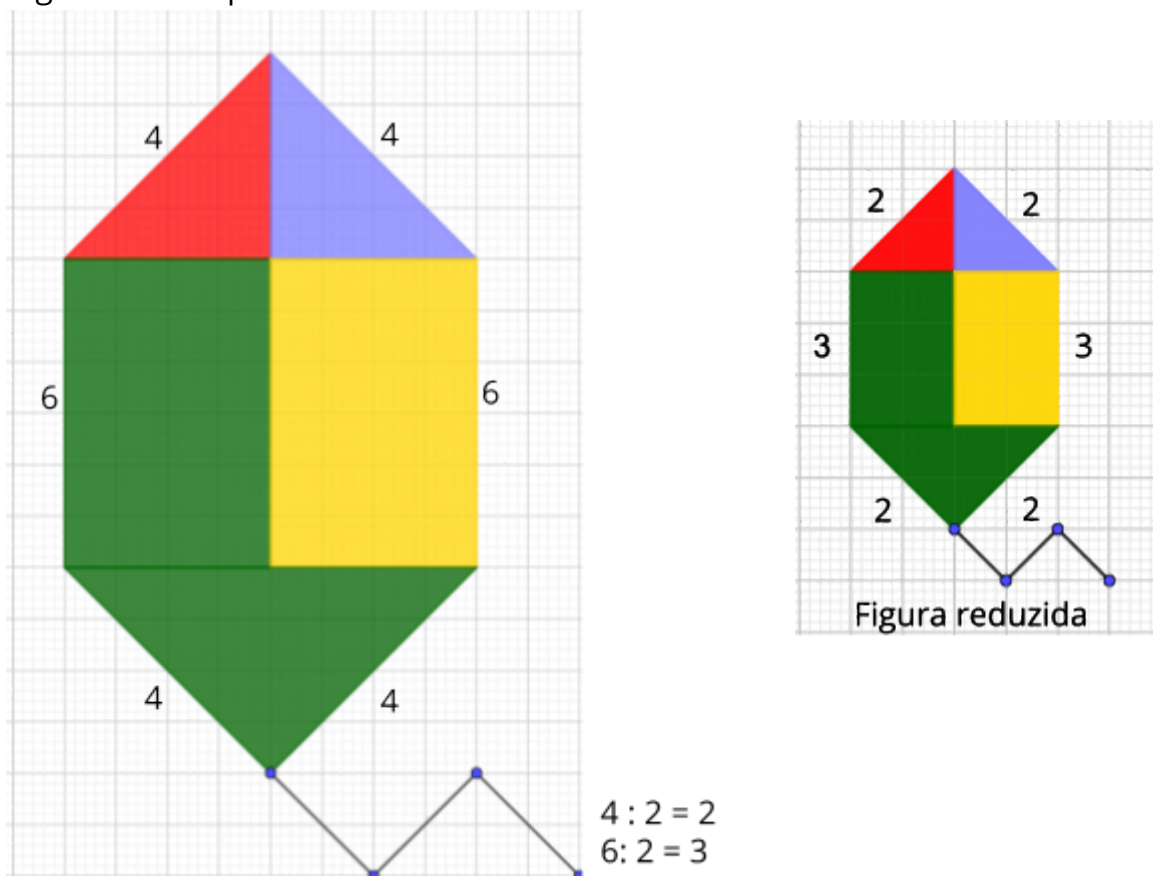


Resolução da atividade principal - MAT5_19GEO05

Construção de polígonos semelhantes

1) Para reduzir a figura pela metade, é preciso determinar as medidas de seus lados utilizando cada quadrado da malha como unidade de medida e em seguida dividir por dois:



A medida de seus lados foram reduzidas proporcionalmente, já a medida dos ângulos correspondentes não mudam, mantendo assim a mesma forma!