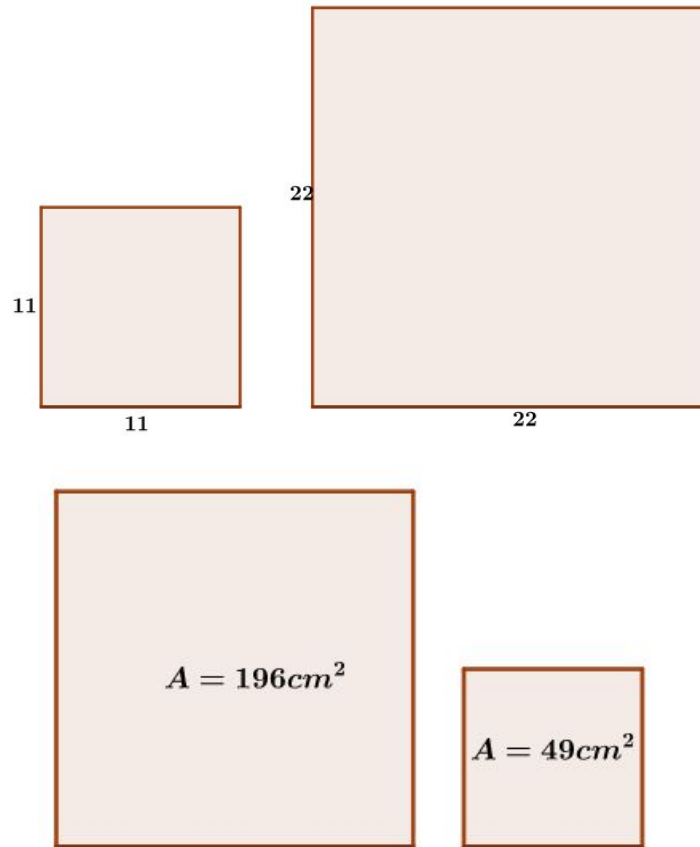


1. Identifique nos pares de quadrados da esquerda para direita por qual fator foi ampliado ou reduzido o lado, perímetro e área.



2. Um terreno com 30 m de largura por 30 m de comprimento, será dividido em lotes quadrados de mesma área. Qual o fator de redução do comprimento e da largura para que cada lote corresponda a  $\frac{1}{4}$  da área total desse mesmo terreno?

3. **[Desafio]** Uma mural de 4 m de largura por 4 m de comprimento será revestida com azulejos como o da figura abaixo, para isso foram comprados 178 peças como esta. Se duplicarmos a largura e comprimento deste mural precisaremos então de 356 peças, ou seja, o dobro da quantidade anterior?

