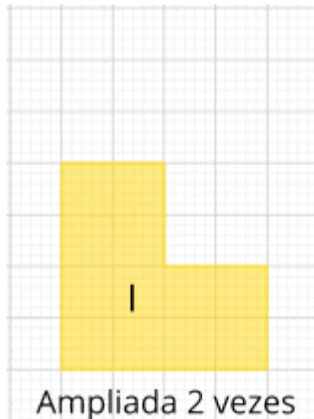
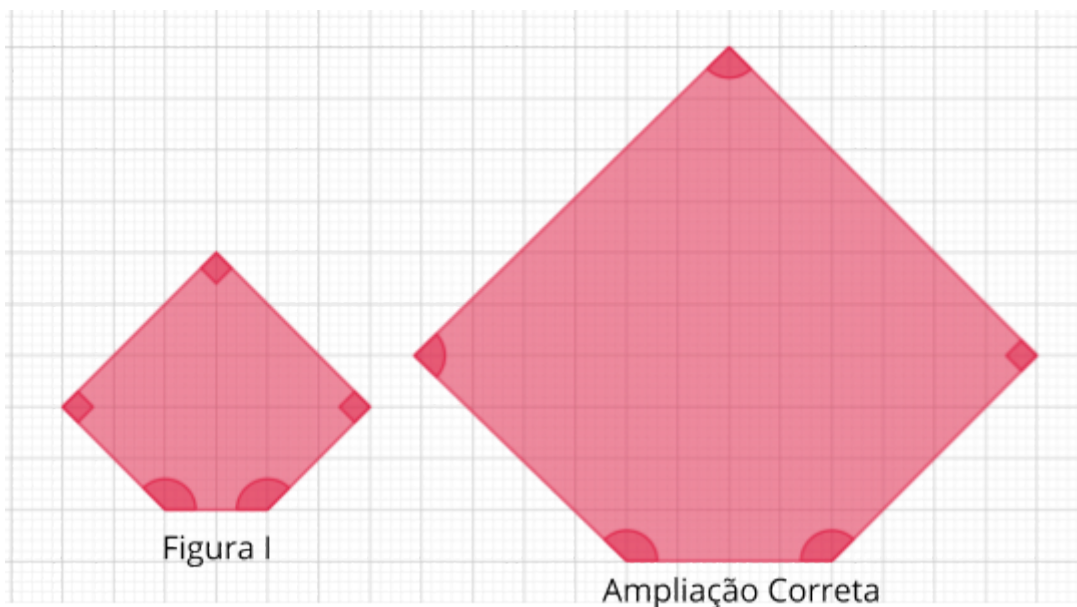


Resolução da atividade complementar - MAT5_19GEO04**Semelhança entre figuras**

1) Ampliações Corretas:



2) Para ampliar corretamente a figura é preciso multiplicar a medida de cada um dos lados da figura pela quantidade de vezes que deseja ampliá-la, mantendo assim a proporcionalidade entre os lados. Em relação aos ângulos, é preciso manter a congruência, seus ângulos correspondentes permanecem com a mesma medida.



3) Observando a congruência entre os ângulos correspondentes e a proporcionalidade entre os lados das figuras, a que representa a área ocupada pela varanda antes da reforma ser concluída é:

