

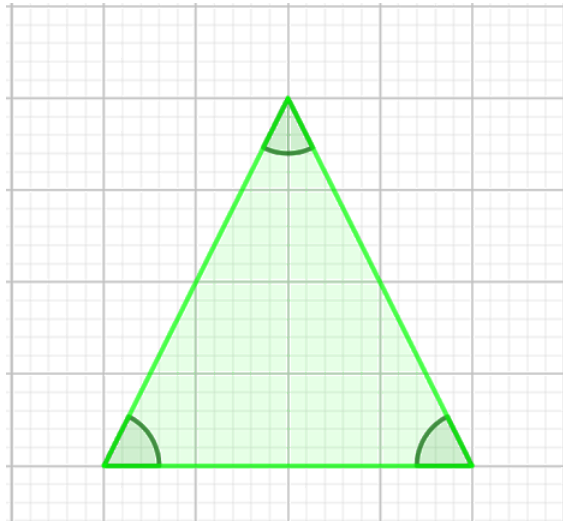
Resolução do raio x - MAT5_19GEO02 - Ampliando formas

1) Para que o projeto original tenha as suas dimensões dobradas, basta usar cada quadrado da malha como unidade de medida, somá-los e multiplicar por 2:

Comprimento da árvore: 4

Altura da árvore: 4

Assim: $4 \times 4 = 8$



Logo as dimensões do novo projeto da árvore de natal medirão 8 quadrados de comprimento por 8 quadrados de altura, já as medidas dos seus ângulos correspondentes não sofrerão nenhuma alteração, permanecerão iguais:

