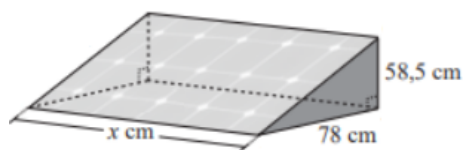


1. No telhado de uma casa, existe um painel solar incorporado numa peça metálica. O painel e a peça, em conjunto, têm a forma de um prisma triangular reto cujas bases são triângulos retângulos.



Sabendo que o volume do prisma é 445000 cm^3 , calcule o valor de x indicado: