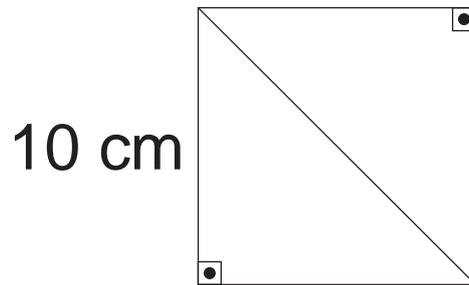
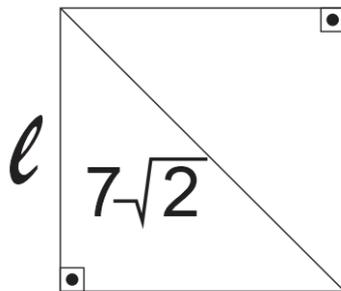


Exercícios de fixação

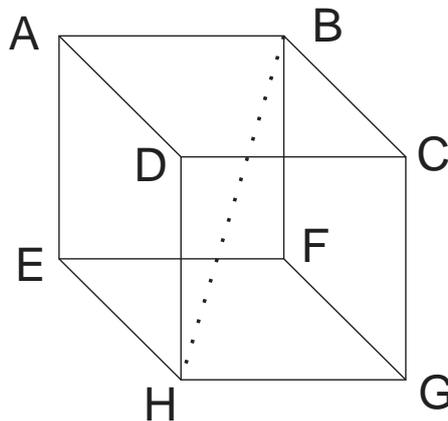
1° - Foi instalado um reforço sendo que ele é a diagonal de um quadrado. Observando a imagem, determine o tamanho desse reforço que foi colocado.



2° - Um marceneiro está fazendo uma gaveta e colocou a madeira de apoio do fundo. Porém ele não calculou o lado do quadrado do fundo dessa gaveta. Como não está encontrando a trena chamou seu filho para ajudá-lo. Qual vai ser o valor do lado da gaveta?

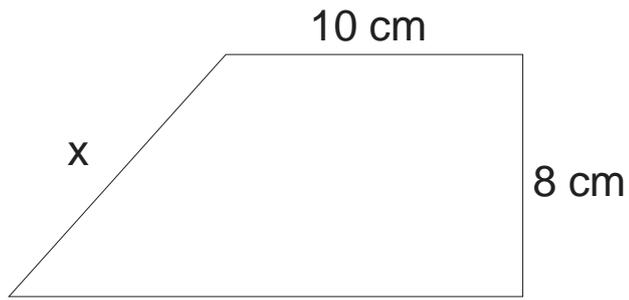


3° - Se o lado de um cubo é igual a 10 cm. Qual o valor da diagonal maior desse cubo?

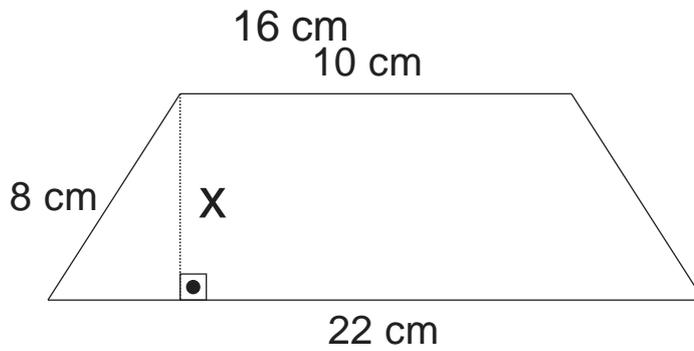


4° - Um chafariz foi apoiado em um paralelepípedo e um cano foi instalado na diagonal de um paralelepípedo. Se as arestas do paralelepípedo medem 6 cm, 10 cm e 12 cm. O valor do tamanho do cano mede?

5° - Observando as imagens abaixo, calcule o valor de x.



a.

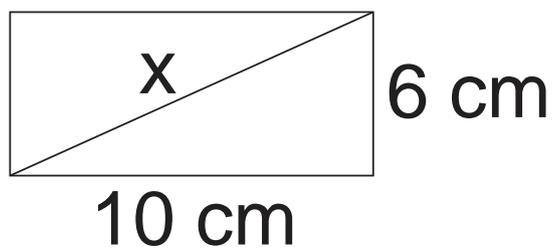


b.

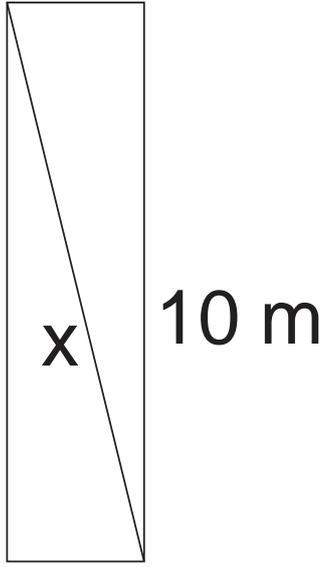
6° - Dado um triângulo equilátero de lado 12 cm, o valor da altura desse triângulo é de?

7° - Um triângulo isósceles de base 10 cm, tem seus lados congruos medindo 13 cm. A altura relativa a base é de?

8° - Nos desenhos abaixo determine o valor dos lados assinalados por incógnitas.



a.



b.  $1\text{ m}$