

Nome: _____ N.º: _____ Turma: _____ Data: 24/01/2023

Classificações - D_1 : _____ em 50 Prof.: _____ | Enc. Ed.: _____

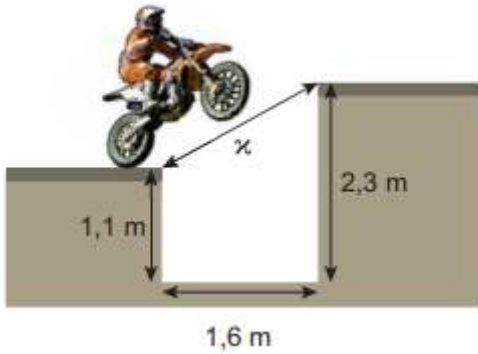
D_1 : Conhecimentos teóricos, práticos e experimentais. D_2 : Linguagem e textos, pensamento crítico e criativo, raciocínio e resolução de problemas.

É permitido o uso de calculadora.

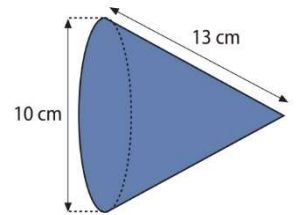
Apresenta todos os cálculos que efetuares e justificações necessárias (mesmo nas questões de escolha múltipla)

1. Analisa a figura e calcula o valor de x .

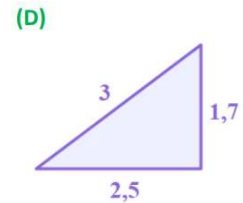
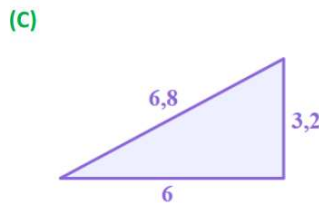
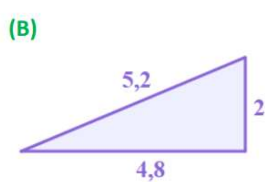
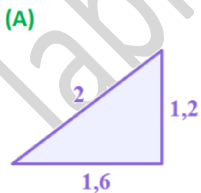
Apresenta o resultado arredondado às centésimas.



2. Na figura pode observar-se um cone. Tendo em conta os dados apresentados na figura, determina a altura do cone.

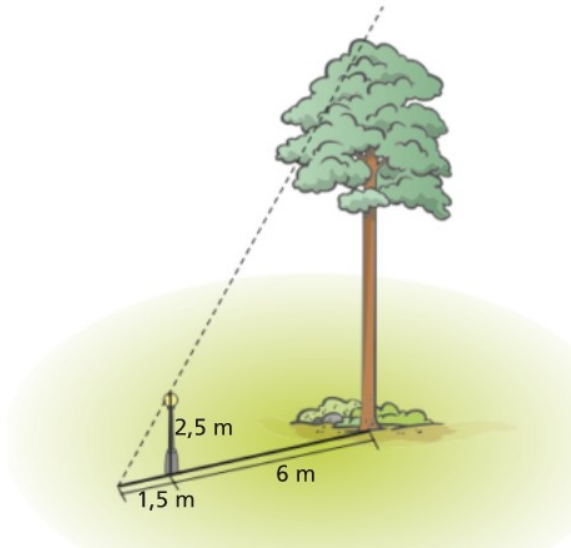


3. Em qual das seguintes opções não está representado um triângulo retângulo?



Seleciona a opção correta. R: _____

4. Observa a figura. O Nuno efetuou as medições que a figura indica para calcular a altura da árvore.



A altura da árvore corresponde a:

- (A) 4,5 m (B) 3,6 m (C) 10 m (D) 12,5 m

Seleciona a opção correta. R: _____

Item	1.	2.	3.	4.
Cotação	15	15	10	10