

Nome: \_\_\_\_\_ N.º: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_ Data: 16/01/2023

Classificações -  $D_1$ : \_\_\_\_\_ em 50 Prof.: \_\_\_\_\_ | Enc. Ed.: \_\_\_\_\_

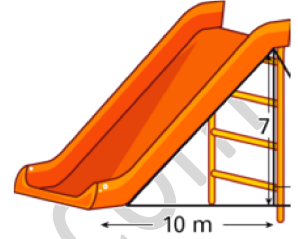
$D_1$ : Conhecimentos teóricos, práticos e experimentais.  $D_2$ : Linguagem e textos, pensamento crítico e criativo, raciocínio e resolução de problemas.

Permitido o uso de calculadora.

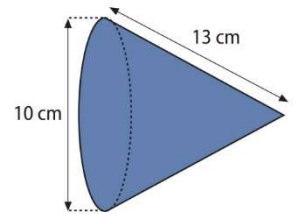
1. Num parque de diversões encontra-se um escorrega de grandes dimensões.

De acordo com os dados da figura, determina o comprimento do escorrega.

Apresenta o resultado com aproximação às centésimas.

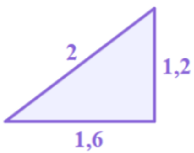


2. Na figura pode observar-se um cone. Tendo em conta os dados apresentados na figura, determina a altura do cone.

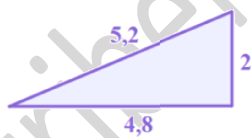


3. Em qual das seguintes opções não está representado um triângulo retângulo?

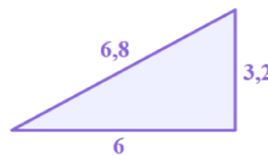
(A)



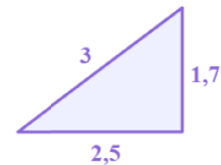
(B)



(C)



(D)

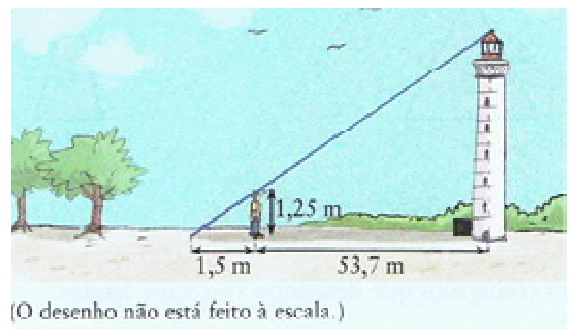


Seleciona a opção correta. R: \_\_\_\_\_

4. O Nuno vive no Algarve, relativamente perto do farol de Vila Real de Santo António. Como tinha curiosidade em conhecer a altura do farol, num dia de sol, e usando a sua própria sombra, efetuou as medições que a figura seguinte sugere.

A altura do farol corresponde a:

(A) 46 m (B) 44,75 m (C) 67,125 m (D) 69 m



Seleciona a opção correta. R: \_\_\_\_\_