

Atividade de matemática

Nome: _____

Turma: 9º ano

Professor: José Oreste

Data: 19 á 23/04/21

1- Calcule a hipotenusa dos triângulos usando o teorema de Pitágoras

$$a^2 = b^2 + c^2$$

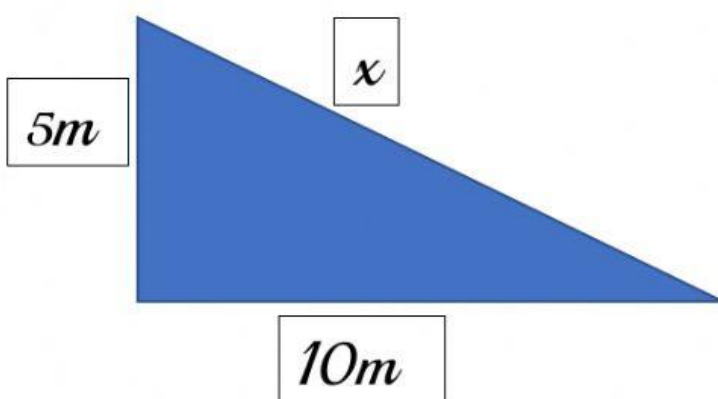
$$a^2 = \boxed{}^2 + \boxed{}^2$$

$$a^2 = \boxed{} + \boxed{}$$

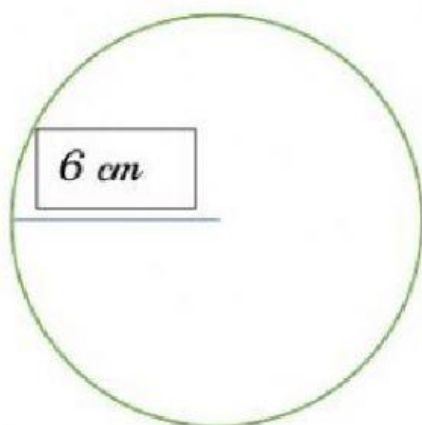
$$a^2 = \boxed{}$$

$$a = \sqrt{\boxed{}}$$

$$a =$$



2- Descubra o comprimento da circunferência a seguir usando a fórmula do comprimento da circunferência $C = 2 \cdot \pi \cdot R$



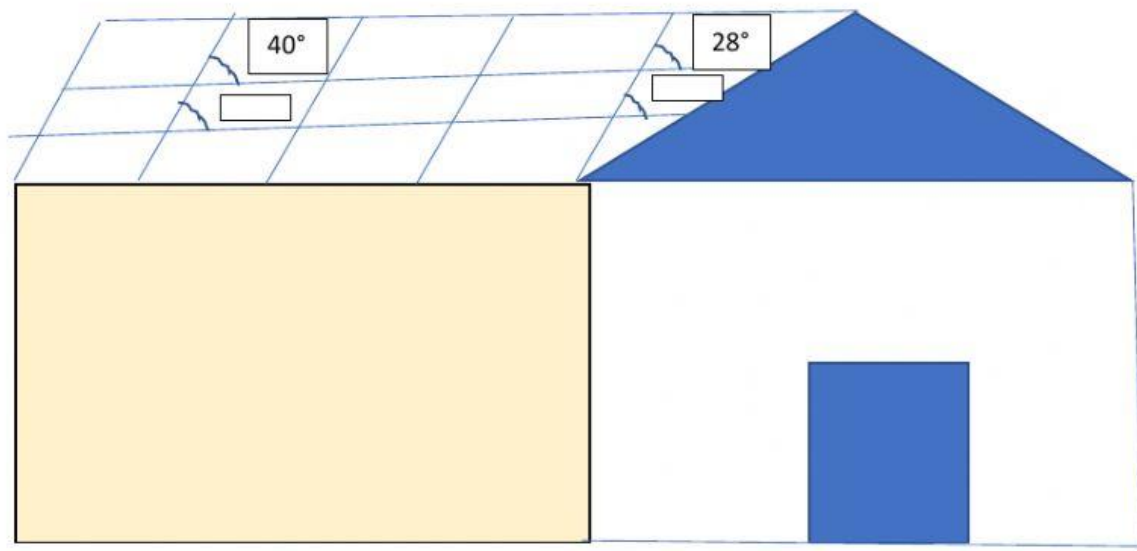
$$C = 2 \cdot \pi \cdot R$$

$$C = 2 \cdot \boxed{} \cdot R$$

$$C = \boxed{} \cdot \boxed{}$$

$$C = \boxed{}$$

3- Ao construir um telhado, os arquitetos colocaram as telhas de forma que ficassem o mais inclinado possível. Determine os ângulos usados por eles neste telhado.



4- Marque os números que pertencem ao conjunto dos números reais

732	9,6	3,6785	-45	$\sqrt{27}$
58	+3		$-\frac{2}{7}$	