ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR JOÃO BAPTISTA.
Ladário (MS), 27 de setembro de 2020.
Professor Oswaldo Adorno Monteiro.
Disciplina: Matemática – Turma: 4ª fase A – E.J.A. – Turno: Noturno.
Atividade Pedagógica Complementar – Período: 16/09 à 30/09 de 2020.

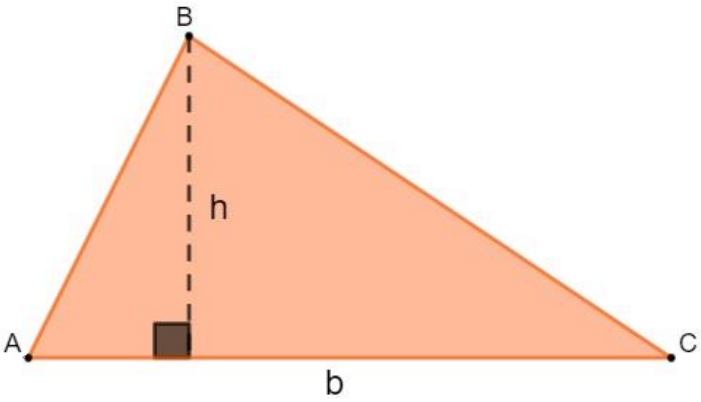
ROTEIRO – Copiar o conteúdo e atividades no caderno. As atividades deverão ser resolvidas e entregues em uma folha em separado. Estudar o conteúdo. Fique em casa!

Área do triângulo

A área do triângulo é a medida da sua superfície e utiliza como unidade de medida qualquer medida de comprimento elevada ao quadrado, por exemplo os metros quadrados, centímetros quadrados etc. De forma geral, a área de um triângulo consiste na metade da multiplicação da base pela altura**.**

Como calcular a área de um triângulo?

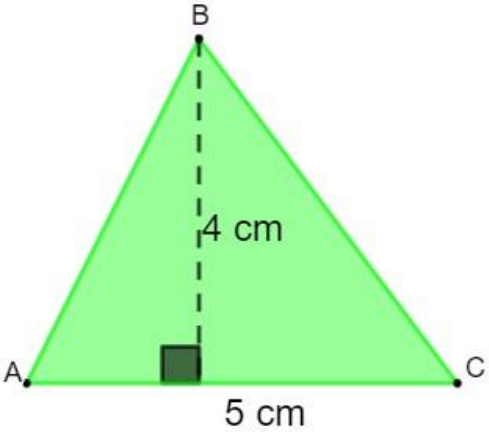
O triângulo é o polígono mais simples que existe, porém isso não diminui a importância dele, já que pode ser muito explorado em diversas áreas da matemática e também da física. Embora existam algumas fórmulas diferentes para triângulos equiláteros e retângulos, o cálculo da área de um triângulo qualquer necessita basicamente conhecer o valor da base (b) e da altura (h).



$$A = \frac{b \cdot h}{2}$$

A→ área
b → base
h→ altura

- **Exemplo:** Calcule a área do triângulo a seguir:



$$A = \frac{b \cdot h}{2}$$

$$A = \frac{5 \cdot 4}{2}$$

$$A = \frac{20}{2}$$

$$A = 10\ cm^2$$

De modo geral, essa fórmula é eficiente para calcular área de todos os triângulos, como o triângulo escaleno, isósceles e equilátero.
Fonte:https://escolakids.uol.com.br/matematica/area-do-triangulo.htm#:~:text=A%20%C3%A1rea%20do%20tri%C3%A2ngulo%20%C3%A9,multiplica%C3%A7%C3%A3o%20da%20base%20pela%20altura.

Data 27/09/2020 às 10h24min

Atividades

1) A área de um triângulo de base igual a 20 m e altura igual a 30 m, em metros quadrados é: a) 400 b) 350 c) 300 d) 250

2) A área de um triângulo de base igual a 20 m e altura igual a 25 m, em metros quadrados é: a) 400 b) 350 c) 300 d) 250

3) A área de um triângulo de base igual a 20 m e altura igual a 40 m, em metros quadrados é: a) 400 b) 350 c) 300 d) 250

4) A área de um triângulo de base igual a 20 m e altura igual a 35 m, em metros quadrados é: a) 400 b) 350 c) 300 d) 250

Fonte: https://sites.google.com/site/aleomatematica/atiividades

Data: 27/09/2020 às 10h46min