

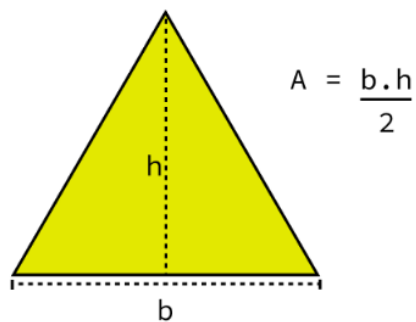
1 - Crie um programa que efetue a leitura de um nome e exiba a mensagem “olá **Nome usuário!** seja bem vindo”

2- Crie um programa que calcule a média de um aluno para a matéria de matemática. O aluno deve informar seu nome e as quatro notas da matéria.

3- Crie um programa que exiba a tabuada de um número informado pelo usuário. (e; informo número 8. Imprima a tabuada do 8)

4- Crie um programa para calcular os seguintes casos (considerando entradas do usuário)

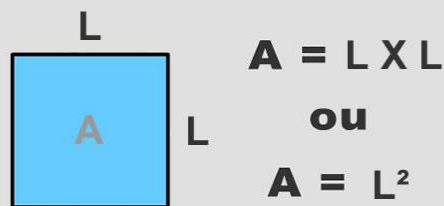
Dessa forma, para a maioria dos triângulos usamos a seguinte fórmula:



Onde:

- **A**: a área;
- **b**: é a base do triângulo;
- **h**: é a altura do triângulo.

Formula Cálculo de Área do Quadrado



- DESAFIO- Procurar como trabalhar com potencias em Java

Índice de Masa Corporal

$$\text{IMC} = \frac{\text{Peso (Kg)}}{\text{Altura (m)}^2}$$

4- Converta KM para Milhas usando a seguinte formula:

$$\text{Quantidade de milhas} = \frac{\text{Quantidade de km}}{1,60934}$$

5 – Converter meses para dias.

(Os arquivos devem ser postados no GitHub de cada aluno, e o link do repositório deverá ser enviado)