

Teste Cálculos do triângulo Isósceles

Forma Geométrica	Variáveis (Resultado)	Cálculo	Variáveis (Dados)
Triângulo Isósceles	Área	$ab/2$	a = altura; b = base
Triângulo Isósceles	Volume	$(ab/2)c$	a = altura; b = base; c = profundidade
Triângulo Isósceles	Perímetro	$2(\sqrt{a^2+(b/2)^2}+b)$	a = altura; b = base

Na calculadora

Base = 10

Altura = 6

Profundidade = 3

Base (a):	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="m"/>	<input type="button" value="v"/>
Altura (b):	<input type="text" value="6"/>	<input type="text" value="m"/>	<input type="button" value="v"/>
Profundidade (c):	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="m"/>	<input type="button" value="v"/>

Área: 30,0000 m²
 Volume: 90,0000 m³
 Perímetro: 25,6205 m

No programa

```

Digite a altura: 6
Digite a profundidade: 3
Digite a base: 10

Resultados Triângulo Isósceles
Area: 30 m²
Volume: 90 m³
Perímetro: 16,8523 m³
  
```

Considerações

Não teve o mesmo resultado no perímetro usando a mesma fórmula.