

Teste Cálculos do triângulo retângulo

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

Na calculadora

Base = 10

Altura = 10

Profundidade = 2

Base (a):	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="m"/>	<input type="button" value="v"/>
Altura (b):	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="m"/>	<input type="button" value="v"/>
Profundidade (c):	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="m"/>	<input type="button" value="v"/>
Área:	50,0000 m ²		
Volume:	100,0000 m ³		
Perímetro:	40,0000 m		

No programa

```
Digite a altura: 10
Digite a profundidade: 2
Digite a base: 10

Resultados Triângulo Retângulo
Area: 50 m2
Volume: 100 m3
Perímetro: 29,6648 m3
```

Considerações

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