

Teste Cálculos do trapézio

Forma Geométrica	Variáveis (Resultado)	Cálculo	Variáveis (Dados)
Trapézio	Área	$((b+c)a)/2$	a = altura; b = base maior; c = base menor
Trapézio	Volume	$((b+c)a)/2 \cdot d(c+b)/2$	a = altura; b = base maior; c = base menor

Na calculadora

Base maior = 10

Base menor = 5

Altura = 5

Profundidade = 2

Base maior (b):	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="m"/>	<input type="button" value="v"/>
Base menor (c):	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="m"/>	<input type="button" value="v"/>
Altura (a):	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="m"/>	<input type="button" value="v"/>
Profundidade (d):	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="m"/>	<input type="button" value="v"/>

Área: 37,5000 m²
 Volume: 75,0000 m³
 Mediana: 7,5000 m

No programa

```

Resultados trapézio
Area: 37,5 m²
Volume: 562,5 m³
  
```

Considerações

Não teve o mesmo resultado no volume usando a mesma fórmula.
E não foi passada a formula da mediana.