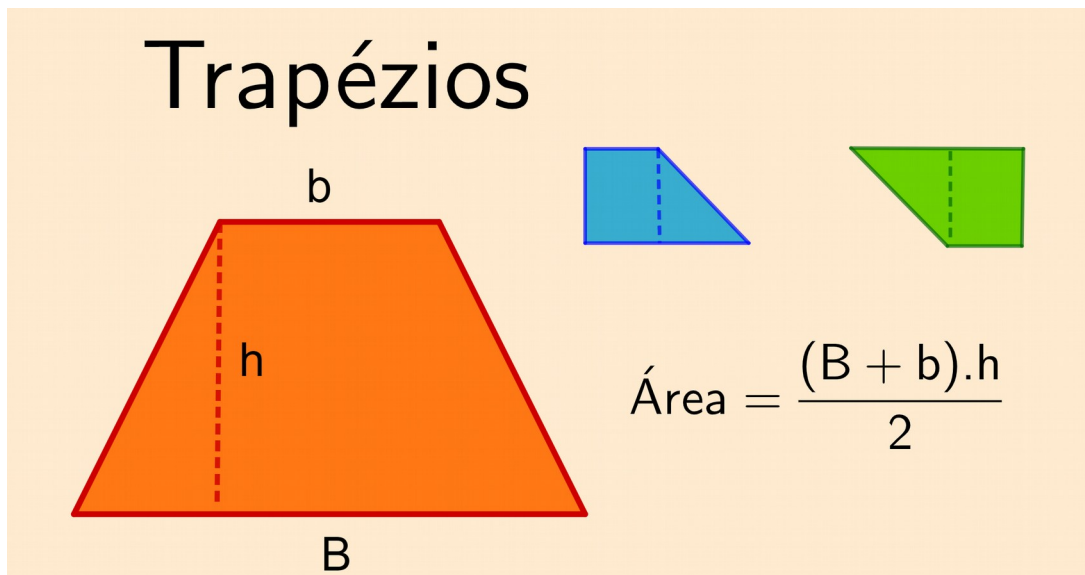


Área do Trapézio



Para calcular a área de um trapézio qualquer, somamos os comprimentos da base maior com o da base menor, multiplicamos o resultado da soma pela altura do trapézio e dividimos o produto por dois. Então, para calcular a área desse polígono, usaremos a formula seguinte:

$$A = \frac{(B + b) \times h}{2}$$

Onde:

- **A:** é a medida da área;
- **B:** é a medida da base maior;
- **b:** é a medida da base menor;
- **h:** é a medida da altura.

Entrada

A entrada contém 3 valores inteiros. Sendo eles, os valores da base maior, base menor e altura, respectivamente, um por linha.

Saída

Apresentar a mensagem "A=" seguido pelo valor da área correspondente, conforme exemplo abaixo, com 1 casa decimal após o ponto.

Exemplos de Entrada	Exemplos de Saída
18 7 2	A=25.0
80 23 3	A=154.5