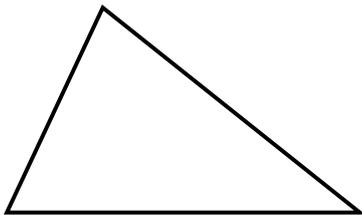




ÁREA DE UM TRIÂNGULO

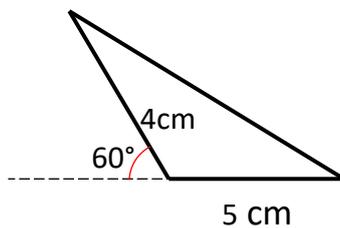
1. Fórmula Tradicional



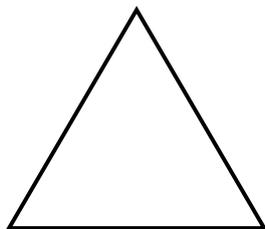
Área:

EXEMPLO 1:

Determine a área do triângulo abaixo:

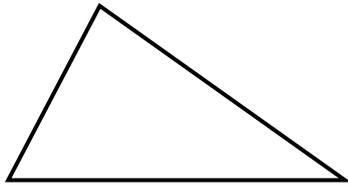


2. Triângulo equilátero



Área:

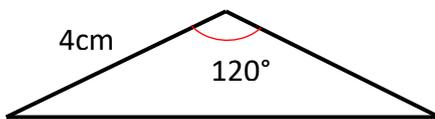
3. Dois lados e o ângulo entre eles



Área:

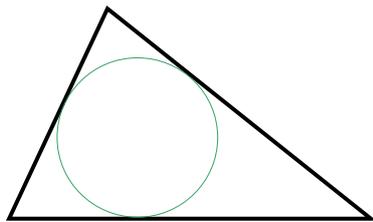
EXEMPLO 2:

Determine a área do triângulo abaixo:



4. Através do semiperímetro e o apótema

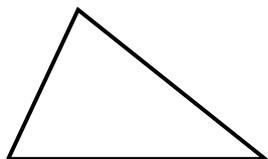
Apótema: raio da circunferência inscrita.



Semiperímetro:

Área:

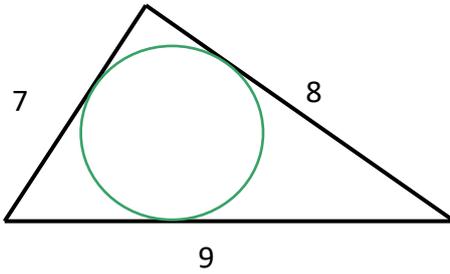
5. Em função dos lados



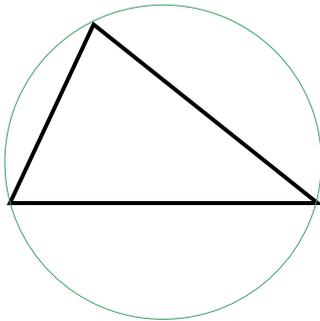
Área:

EXEMPLO 3:

Determine o raio da circunferência abaixo:



6. Em função dos lados e do raio da circunferência circunscrita



Área:

EXEMPLO 4:

Calcule o raio da circunferência circunscrita a um triângulo isósceles de base 6 cm, tendo outro lado medindo 5 cm.