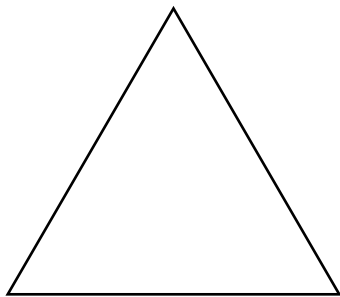


TRIÂNGULO EQUILÁTERO

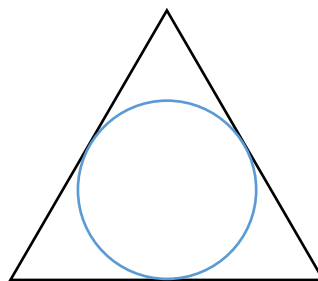
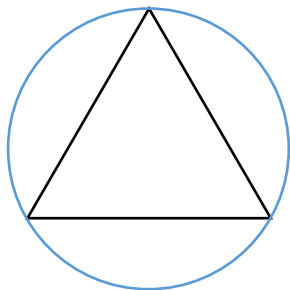
TRIÂNGULO EQUILÁTERO



Altura

Área

INSCRIÇÃO E CIRCUNSCRIÇÃO



EXEMPLO 1:

(UECE) Os pontos médios dos lados de um triângulo equilátero cuja medida da área é $9\sqrt{3} m^2$ são ligados dividindo o triângulo em quatro outros triângulos equiláteros congruentes. Calcule a medida da altura de cada um destes triângulos menores.