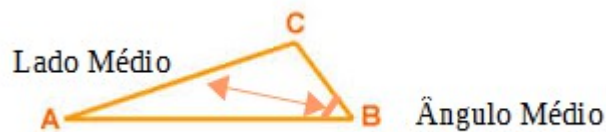
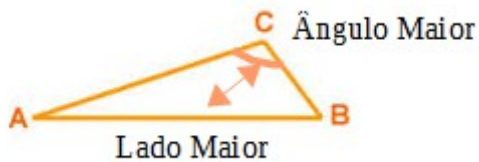


Identificação:

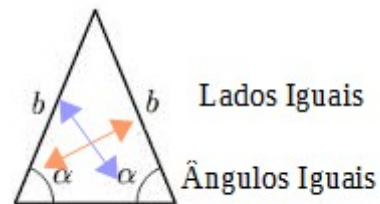
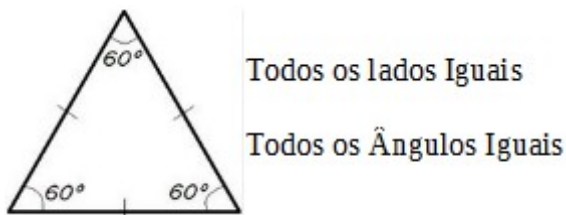
Propriedades dos Triângulos

▶ Lados / Ângulos (Relação entre Lados e Ângulos)

Ao lado maior opõem-se o ângulo maior, ..., e vice-versa.



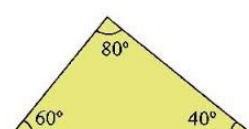
A lados iguais opõem-se o ângulos iguais, ..., e vice-versa.



▶ Ângulos (Relação entre Ângulos)

A soma dos ângulos de qualquer triângulo é sempre 180°

Ex: $60^\circ + 80^\circ + 40^\circ = 180^\circ$



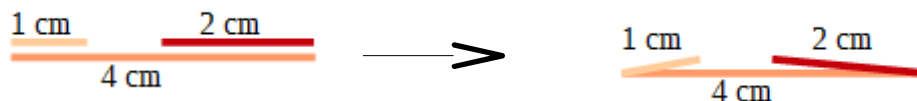
Identificação:

▶ Desigualdade Triangular (Relação entre Lados)

A soma dos dois lados menores tem que ser superior ao lado menor

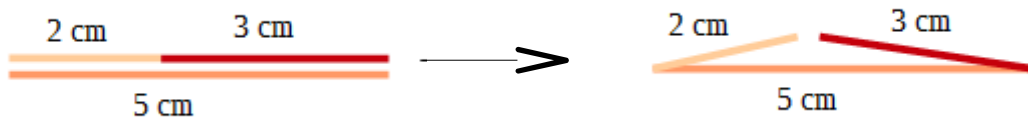
◆ Ex: Medidas dos lados: 1cm, 2cm, 4cm

Não é possível, porque os dois menores juntos não atingem o comprimento do maior



◆ Ex: Medidas dos lados: 2cm, 3cm, 5cm

Não é possível, porque os dois menores juntos ultrapassam o comprimento do maior



◆ Ex: Medidas dos lados: 2cm, 3cm, 4cm

É **possível**, porque os dois menores juntos ultrapassam o comprimento do maior

