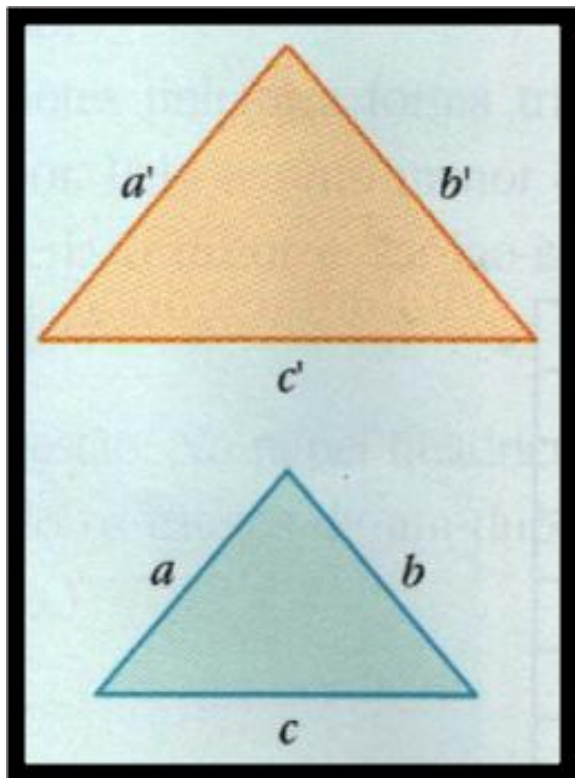


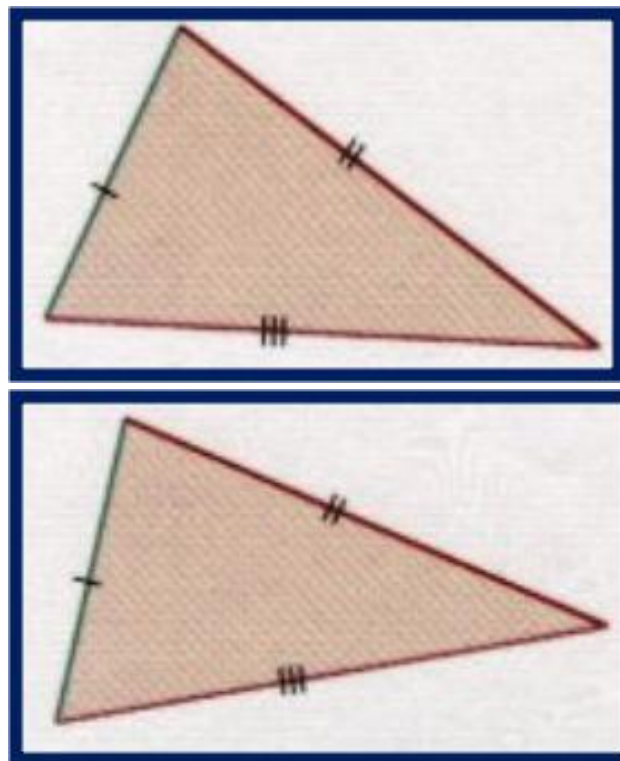
Semelhança de triângulos



Dois triângulos são semelhantes se os três lados de um são proporcionais aos três lados do outro.

$$\frac{a}{a'} = \frac{b}{b'} = \frac{c}{c'} \quad \text{LLL}$$

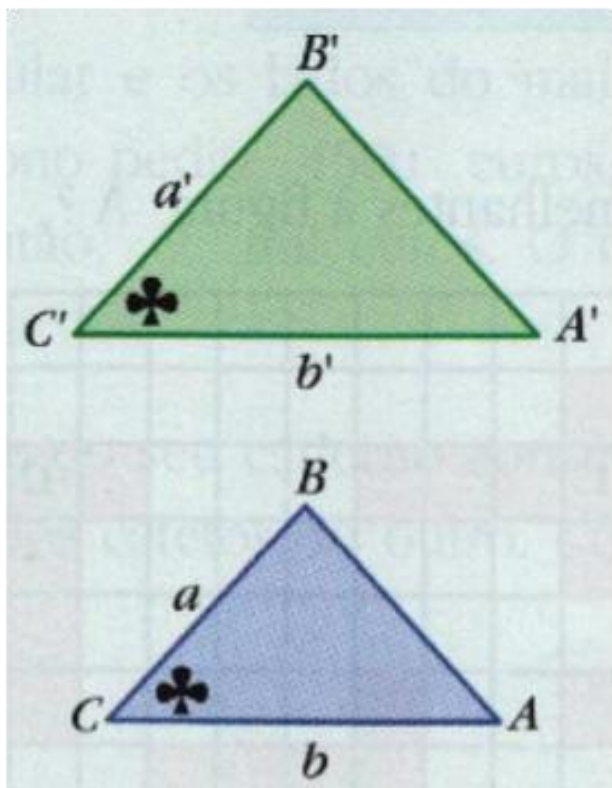
Igualdade de triângulos



Dois triângulos são iguais se os três lados de um são iguais aos três lados do outro.

LLL

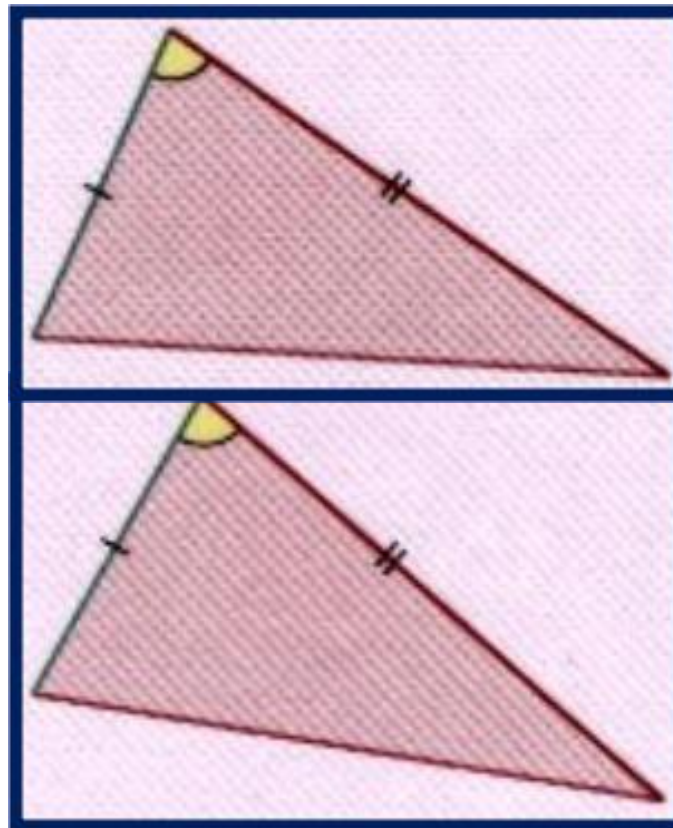
Semelhança de triângulos



Dois triângulos são semelhantes se têm dois lados proporcionais e o ângulo por eles formado igual.

$$\frac{a}{a'} = \frac{b}{b'} \quad \text{LAL}$$

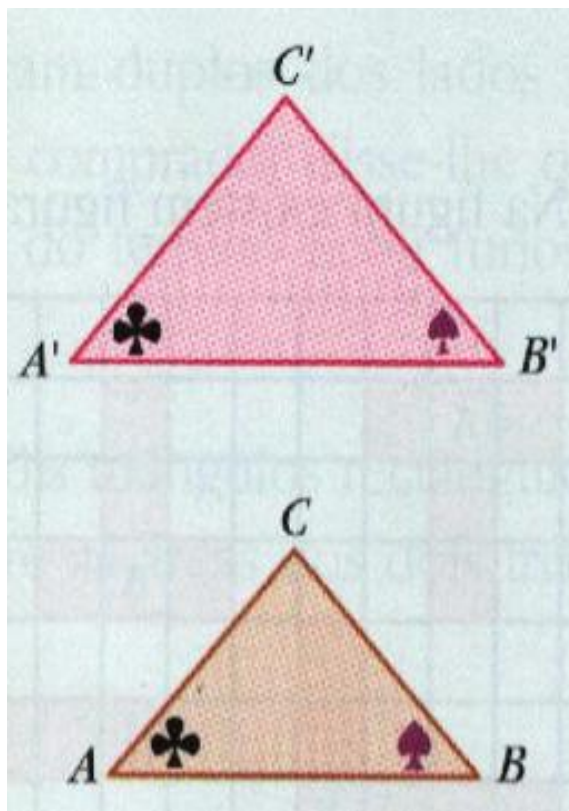
Igualdade de triângulos



Dois triângulos são iguais quando têm dois lados iguais e o ângulo por eles formado igual.

LAL

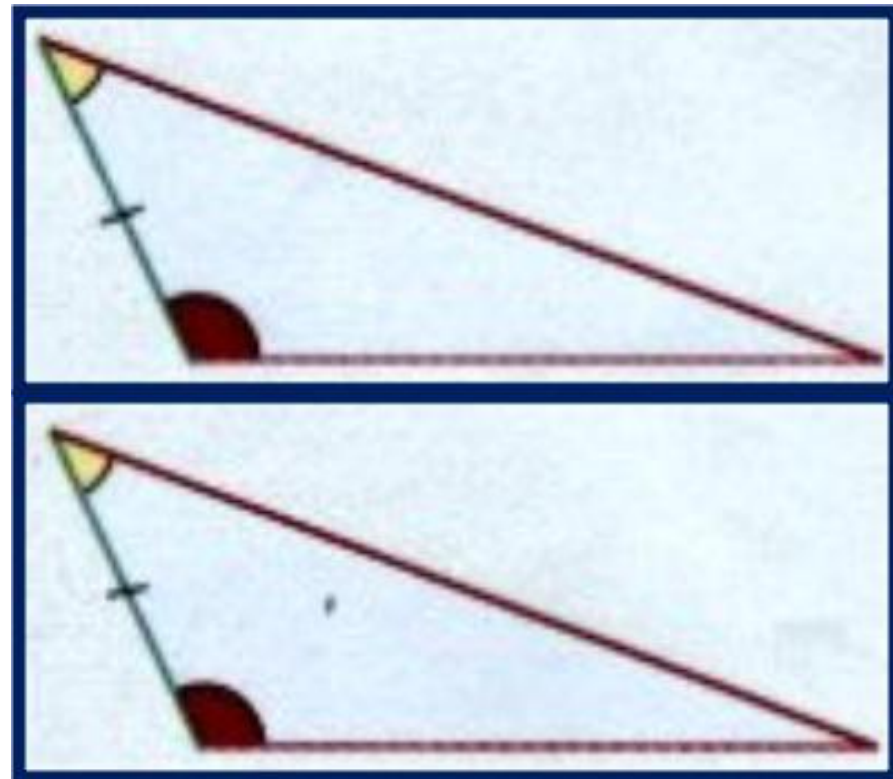
Semelhança de triângulos



Dois triângulos são semelhantes se têm dois ângulos iguais.

AA

Igualdade de triângulos



Dois triângulos são iguais se têm um lado igual e os dois ângulos adjacentes a esse lado iguais.

ALA