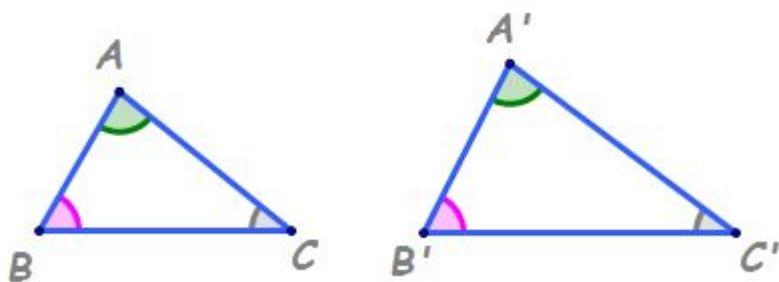


## Asemănarea triunghiurilor

Două triunghiuri se numesc **asemenea** dacă au toate unghiurile respectiv congruente și toate laturile respectiv proporționale.



$\triangle ABC \sim \triangle A'B'C'$  dacă:

$$\sphericalangle A \equiv \sphericalangle A'$$

$$\sphericalangle B \equiv \sphericalangle B'$$

$$\sphericalangle C \equiv \sphericalangle C'$$

$$\frac{AB}{A'B'} = \frac{BC}{B'C'} = \frac{AC}{A'C'}$$

www.Lectii-Virtuale.ro