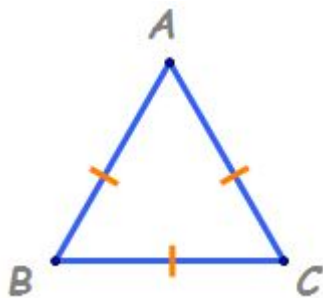


Triunghiul echilateral- definiție și proprietăți

Triunghiul echilateral este triunghiul cu toate laturile congruente.

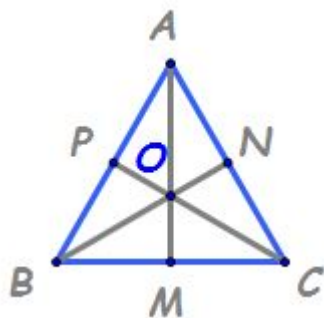


Proprietăți:

1. Toate unghiurile unui triunghi echilateral sunt congruente, având măsura egală cu 60° .

$$m(\angle A) = m(\angle B) = m(\angle C) = 60^\circ.$$

2. Toate liniile importante ce pornesc din același vârf coincid.



AM- este bisectoare, înălțime, mediană și mediatoare

BN- este bisectoare, înălțime, mediană și mediatoare

CP- este bisectoare, înălțime, mediană și mediatoare.

Observație. Un triunghi isoscel care are un unghi cu măsura de 60° este triunghi echilateral.