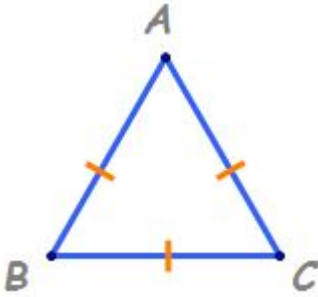


## Triunghiul echilateral- definiție și proprietăți

**Triunghiul echilateral** este triunghiul cu toate laturile congruente.

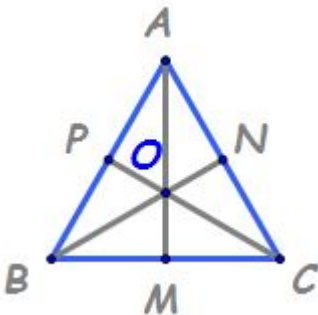


### Proprietăți:

1. Toate unghiurile unui triunghi echilateral sunt congruente, având măsura egală cu  $60^\circ$ .

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

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  $60^\circ$  este triunghi echilateral.