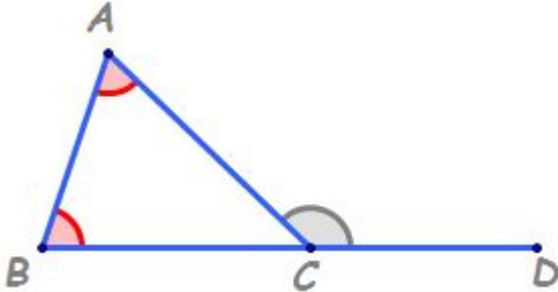


### Proprietăți ale triunghiurilor oarecare

1. În orice triunghi, suma măsurilor unghiurilor este de  $180^\circ$ .
2. Măsura unui unghi exterior al unui triunghi este egală cu suma celor două unghiuri neadiacente cu el.



$$m(\angle ACD) = m(\angle BAC) + m(\angle ABC)$$

3. Într-un triunghi, lungimea unei laturi este mai mică decât suma lungimilor celorlalte două.  
 $BC < AB + AC$ .