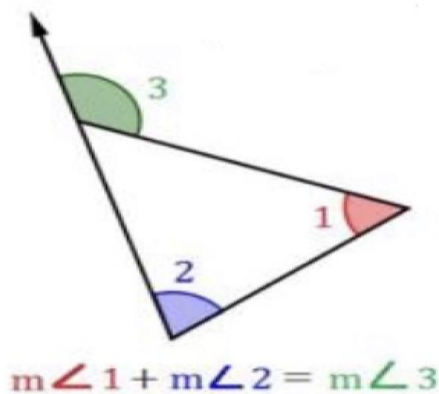


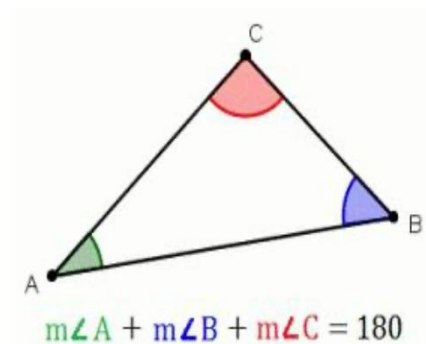


## (3 - 2) زوايا المثلث

نظرية الزاوية الخارجية للمثلث :

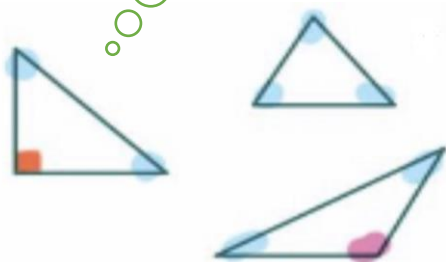


مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلية :



### زوايا المثلث

توجد زاوية قائمة واحدة  
أو منفرجة واحدة على  
الأكثر في أي مثلث .



الزاويتان الحادتان في أي مثلث  
قائم الزاوية متتامتان :

$$m\angle A + m\angle B = 90^\circ$$

