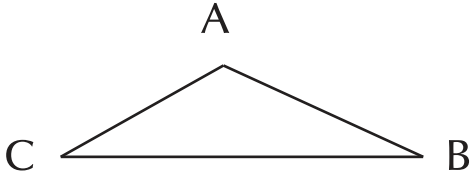


(1) المثلث :

المثلث هو شكل هندسي له ثلاثة أضلاع وثلاثة رؤوس وثلاث زوايا :



- المثلث ABC

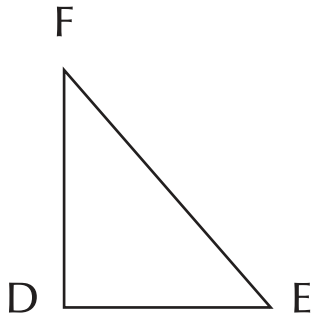
- الأضلاع AB و BC و CA

- الرؤوس A و B و C

- الزوايا (\widehat{CAB}) رأسها : «A»، (\widehat{CBA}) رأسها : «B»، (\widehat{BCA}) رأسها : «C».

(2) قاعدة :

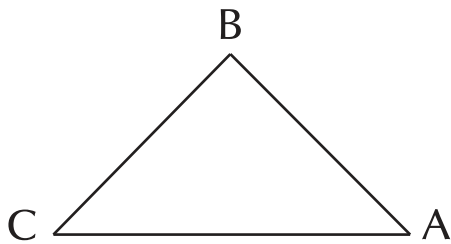
مجموع زوايا المثلث 180° درجة.



(3) المثلثات الخاصة بثلاثة أنواع :

أ) المثلث القائم الزاوية : هو مثلث له زاوية قائمة

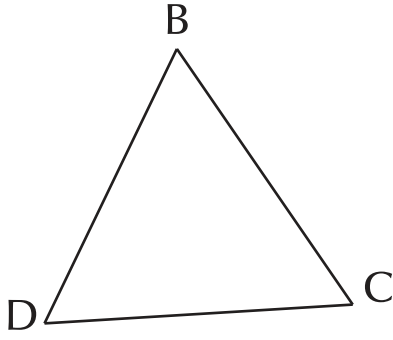
المثلث قائم الزاوية في " D "



ب) المثلث متساوي الساقين :

هو مثلث له ضلعان متقايسان

هو مثلث له زاويتان متقايسان



ج) المثلث متساوي الأضلاع

هو مثلث أضلاعه الثلاثة متقايسة.
المثلث متساوي الأضلاع زواياه الثلاث متقايسة.