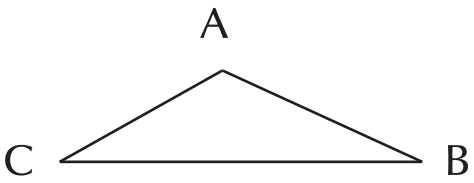
المثلثات

1) المثلث :

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

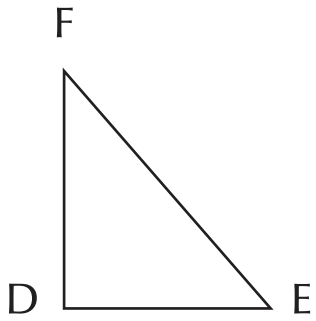


- المثلث ABC
- الأضلاع AB و BC و CA
- الرؤوس A و B و C
- الزوايا $\widehat{CAB}$ رأسها : «A»، $\widehat{CBA}$ رأسها : «B»، $\widehat{BCA}$ رأسها : «C».

2) قاعدة :

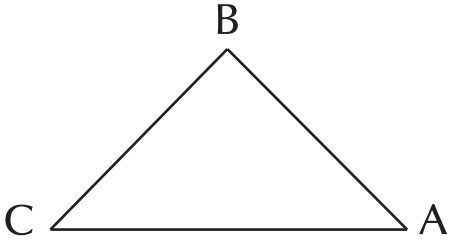
مجموع زوايا المثلث 180° درجة.

3) المثلثات الخاصة ثلاثة أنواع :



أ) المثلث القائم الزاوية : هو مثلث له زاوية قائمة

المثلث قائم الزاوية في "D "

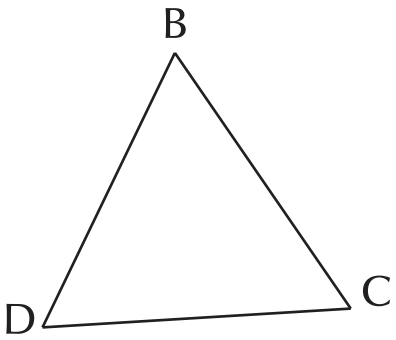


ب) المثلث متساوي الساقين :

هو مثلث له ضلعان متقايسان

هو مثلث له زاويتان متقايستان

www.9alami.com



ج) المثلث متساوي الأضلاع

هو مثلث أضلاعه الثلاثة متقايسة.

المثلث متساوي الأضلاع زواياه الثلاث متقايسة.