

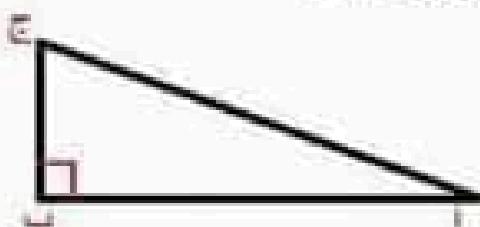
المثلث

- المثلث هو شكل هندسي له ثلاثة أضلاع وثلاثة زوايا
- المثلث $A B C$ أو المثلث $(A B C)$
- الأضلاع $|A B|, |B C|, |C A|$
- الزوايا $\angle A, \angle B, \angle C$
- مجموع زوايا المثلث يساوي 180 درجة
- المثلث العثماني

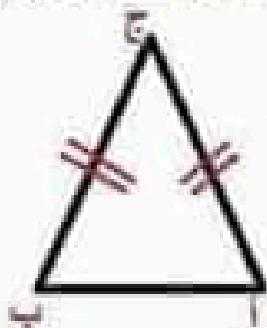


• المثلثات الخاصة ٣ أنواع

- المثلث القائم الزاوية هو مثلث له زاوية قائمة



- المثلث المتقابس الضلعين: هو مثلث له ضلعان متقابسان وزاويتان متقابستان



- المثلث المتقابس الأضلاع: هو مثلث أضلاعه الثلاثة متقابسة وزواياه الثلاثة متقابسة

