

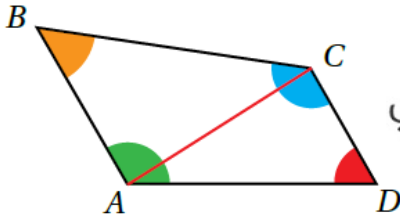
## نشاط هندسي

### الأشكال الرباعية

#### نشاط هندسي

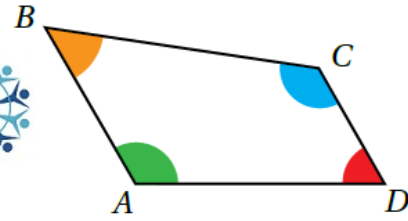
مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي

**الخطوة 2:** أصل بين الرأسين المتقابلين بقطعة مستقيمة:

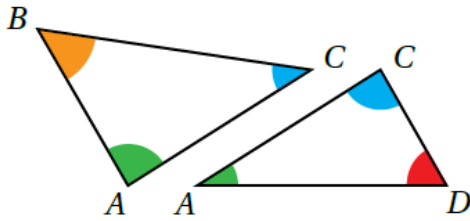


منهاجي

**الخطوة 1:** أرسم شكلاً رباعياً على ورقة، ثم أقصه وألون زواياه الأربع بألوان مختلفة:



**الخطوة 3:** أقسّم الشكل الرباعي إلى مثلثين:



منهاجي

#### أحلّ النتائج:

1 ما مجموع قياسات زوايا المثلثين معاً؟  $360^\circ$

2 ما مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي؟ وماذا أستنتج؟  $360^\circ$

أستنتج أن مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي يساوي  $360^\circ$