

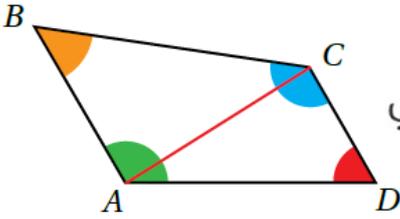
نشاط هندسي

الأشكال الرباعية

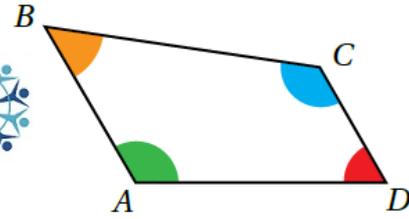
نشاط هندسي

مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي

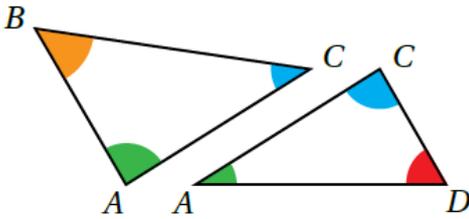
الخطوة 2: أصل بين الرأسين المتقابلين بقطعة مستقيمة:



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



الخطوة 3: أقسم الشكل الرباعي إلى مثلثين:



أحل النتائج:

1 ما مجموع قياسات زوايا المثلثين معاً؟ 360°

2 ما مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي؟ وماذا أستنتج؟ 360°

أستنتج أن مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي يساوي 360°