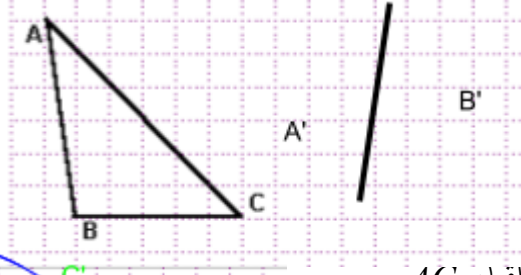


انقل الشكل أدناه على ورقة مسطرة باحترام الأبعاد ، ثم أنشئ النقطة 'C' بحيث يكون المثلثان  $ABC$  و  $A'B'C'$  متقايسين .  
 يوجد موضعين للنقطة 'C' يطلب تعيينهما).



**الحل :**

نرسم الدائرة ذات المركز 'A' ونصف القطر  $AC$   
ونرسم الدائرة ذات المركز 'B' ونصف القطر  $BC$   
تتقاطعان في نقطتين 'C' و 'C'.

نحصل على  $B'C' = BC$  و  $A'C' = AC$

ولدينا من الشكل  $A'B' = AB$

إذن المثلثان  $ABC$  و  $A'B'C'$  متقايسان .

ولدينا كذلك المثلث "A'B'C" يقايس المثلث  $ABC$  .

