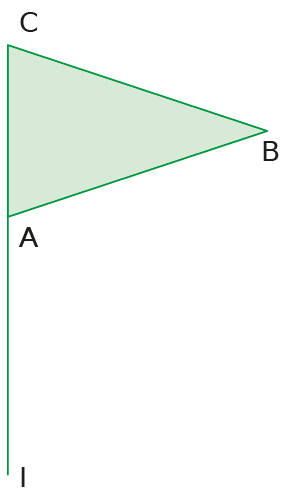
Page 259. Exercice 30.

On donne le drapeau ci-dessous tel que AI = 5 cm.

Sur [GeoGebra](Questions/QaP259Ex30.ggb) :

1. Construire son image par la rotation de centre I, d'angle 110° et dans le sens direct.  
   Les images respectives de A, B et C seront notées A', B' et C'.

**b. Quelle est alors l'image du point I ?**

**c. Quelle est l'image du segment [IA] ? Détermine la mesure du segment [IA'].**

**d. Quelle est la mesure de l'angle BIB' ?**