

**1/** Trace un triangle  $ABC$  tel que  $AB = 7$  cm ;  $BC = 6$  cm et  $AC = 5$  cm. Place le point  $I$  sur le segment  $[AB]$  tel que  $AI = 5$  cm.

**2/** Construis en rouge le symétrique  $A'B'C'$  de  $ABC$  par rapport au point  $I$  et en vert le symétrique  $A''B''C''$  de  $ABC$  par rapport à la droite  $(CI)$ .