

(★ ★ ★ ★ ★)

Soit un triangle ABC , rectangle en A tel que $AB < AC$. La bissectrice de l'angle \widehat{BAC} coupe la droite (BC) en I tel que les longueurs AI et AB soient égales.

1/ Fais une figure à main levée en n'oubliant pas le codage.

2/ Quels sont les angles aigus du triangle ABC ?