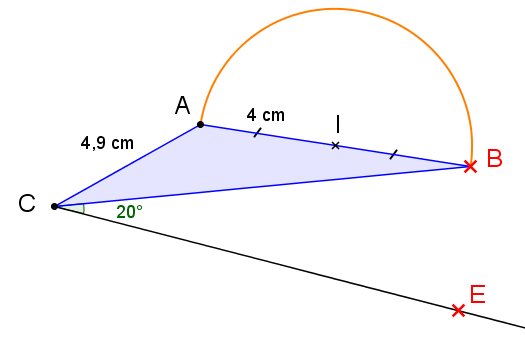
Page 172. Exercice 43.

On considère la figure constituée du triangle ABC et du demi-cercle de diamètre [AB].

**a. Écris un programme de construction du symétrique de cette figure par rapport à l'axe défini comme suit :**

• les points B et E sont symétriques par rapport à cet axe ;

• cet axe passe par le point C.

Sur [GeoGebra](Questions/QbcP172Ex43.ggb) :

b. Reproduis le symétrique de cette figure sans tracer l'axe de symétrie.

c. Trace et indique la position (en codant la figure) de l'axe de symétrie.