**Actividad 3**

Pasos :

* Trazar una recta que pase por los puntos dados.
* Sobre la recta marcar un punto E .
* Realizar una simetría central de los tres puntos A, B y C con centro en el punto E .

(obteniendo los puntos transformados B´, A´y C´).

Como C es el centro de la circunferencia y los puntos A y B pertenecen a la circunferencia se encuentran a igual distancia de su centro C, entonces los puntos B´y A´ se encuentran a igual distancia del punto C´ por ser sus trasformado.

* Trazar una circunferencia con centro C´ y radio igual a C´B´ lo que asegura que la circunferencia pase por los puntos A´y B´.
* Marcar el punto medio F de los puntos C´y A´, para terminar.
* Trazar una circunferencia con centro en F que pase por el punto A´ lo cual nos da la copia de la figura solicitada porque AC = AB.
* Ocultar los objetos que no querían que se vean.

Adjunto una copia .

