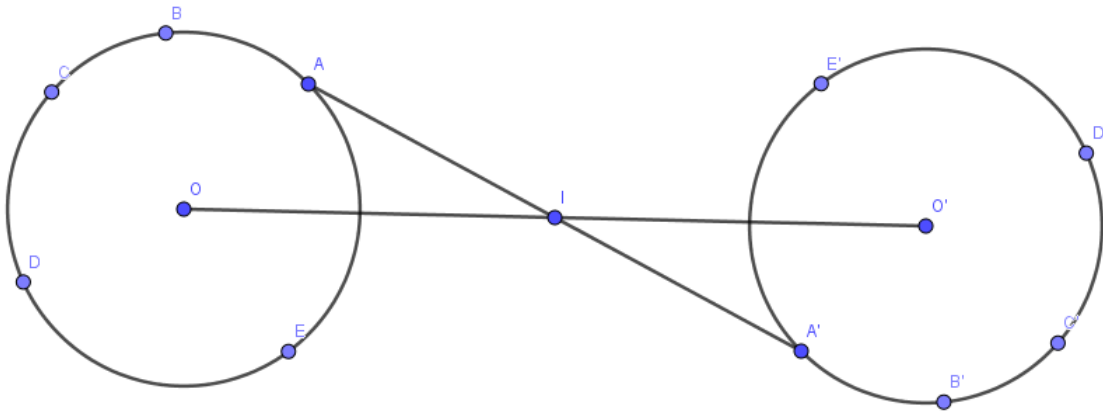


### Correction activité 3

1)



Les points  $A'$ ,  $B'$ ,  $C'$ ,  $D'$  et  $E'$  sont situés sur un même cercle de centre  $O'$ .

Nous admettrons que dans une symétrie centrale, un cercle a pour symétrique un cercle de même rayon.

2) Pour cet exercice, il faut construire le symétrique  $T'$  du point  $T$  par rapport à  $U$ .

Il suffit ensuite de construire le cercle de centre  $T'$  et de rayon 4 cm.

