

1 a. Construis le point A' , symétrique du point A par rapport au point O .

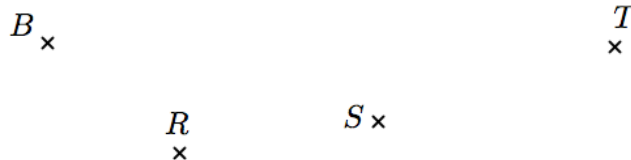
N'utilise cette aide que si c'est nécessaire.

- Construis d'abord la demi-droite $[AO)$ [à la règle]
- Reporte la longueur OA à partir de O . [demi-cercle au compas]



b. En utilisant la même méthode, **construis** :

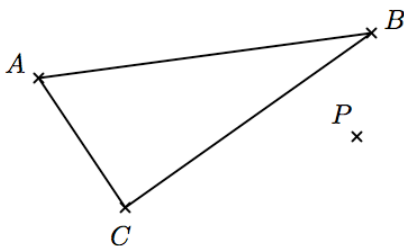
- le point C , symétrique de B par rapport au point R ,
- le symétrique de C par rapport à S , que tu nommeras D ,
- le symétrique E de D par rapport à T .



2 a. Construis le symétrique du triangle ABC par rapport au point O .

N'utilise cette aide que si c'est nécessaire.

- Construis d'abord le symétrique de A par rapport à O ,
- puis construis le symétrique de B par rapport à O ,
- puis construis le symétrique de C par rapport à O .
- Termine la construction.



b. Construis le symétrique du quadrilatère $EFGH$ par rapport au point P .

