

ACTIVITÉ 1

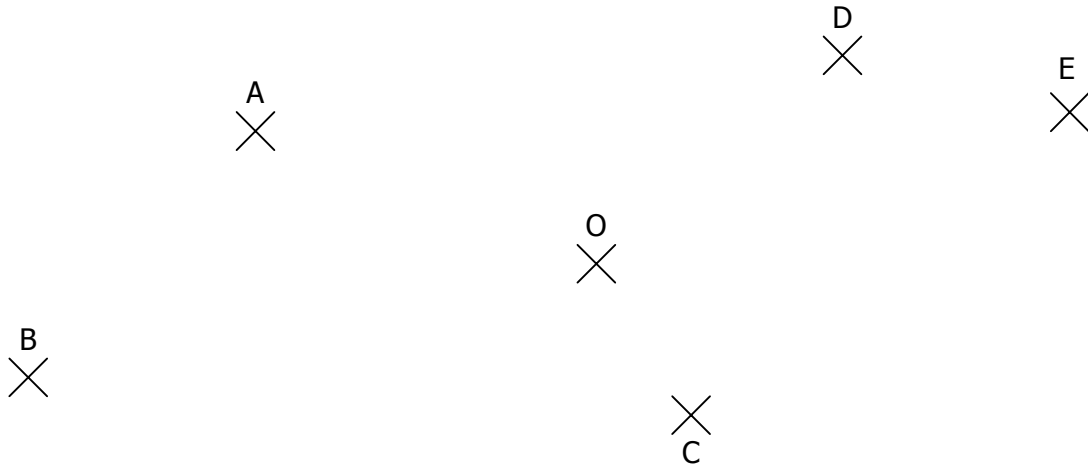
A et O sont 2 points distincts.

On veut construire le point A', symétrique de A par rapport au centre O.

1. Puisque A, O et A' doivent être alignés, on va tracer la demi-droite [AO). A' doit nécessairement se trouver quelque part sur cette demi-droite.

2. Puisque O doit être le milieu de [AA'], les distances AO et A'O doivent être égales. On reporte donc la longueur AO à partir du point O. Le point A' se trouve exactement à l'intersection de l'arc de cercle et de la demi-droite.

3. En utilisant la même méthode, construire les points B', C', D' et E', symétriques respectifs de B, C, D et E par rapport à O.



ACTIVITÉ 2

Construire les points A', B', C', D' et E', symétriques respectifs de A, B, C, D et E par rapport au centre O.

