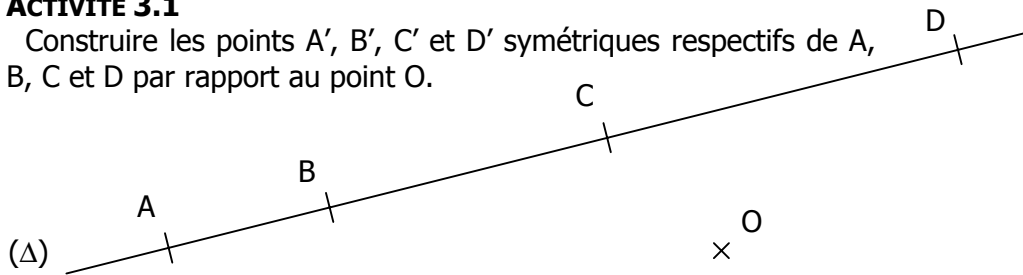


ACTIVITÉ 3.1

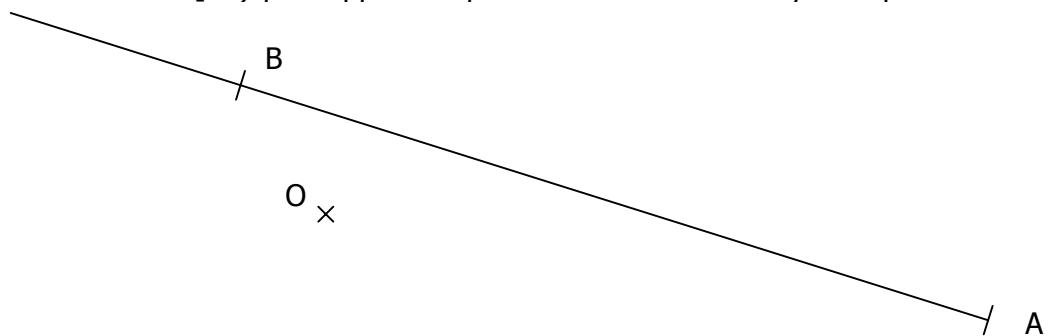
Construire les points A' , B' , C' et D' symétriques respectifs de A , B , C et D par rapport au point O .

**CONCLUSION :**

« La symétrique de la droite (Δ) par rapport à O est une droite parallèle »

ACTIVITÉ 3.2

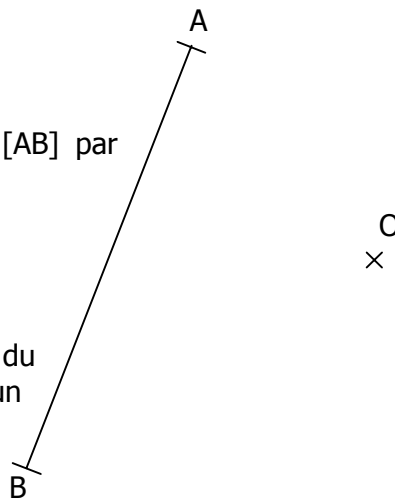
Construire la symétrique de la demi-droite $[AB)$ par rapport au point O en utilisant les symétriques A' et B' des points A et B .



CONCLUSION : « La symétrique de la demi-droite $[AB)$ par rapport à O est une demi-droite parallèle »

ACTIVITÉ 3.3

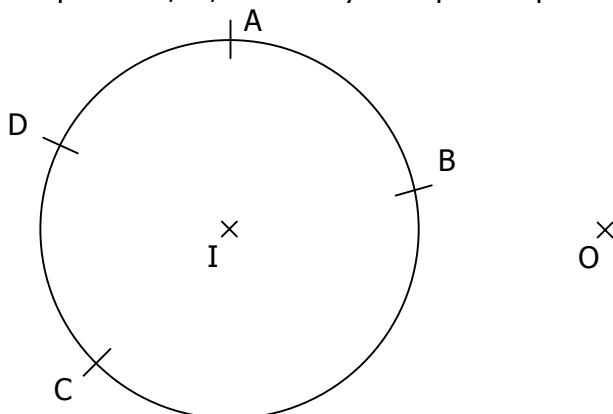
Construire le symétrique du segment $[AB]$ par rapport à O .



CONCLUSION : « Le symétrique du segment $[AB]$ par rapport à O est un segment parallèle de même longueur »

ACTIVITÉ 3.4

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



CONCLUSION : « Le symétrique du cercle (C) de centre I par rapport à O est un cercle dont le centre est l'image de I de même rayon que (C) »