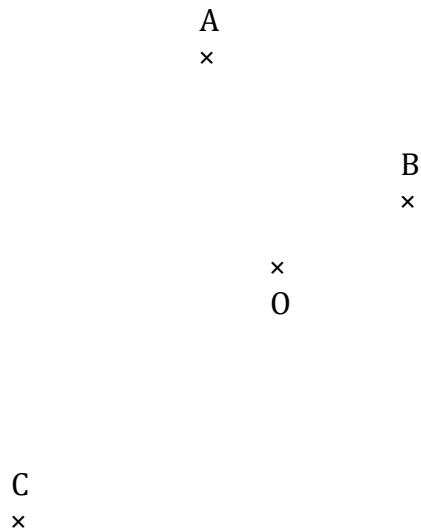




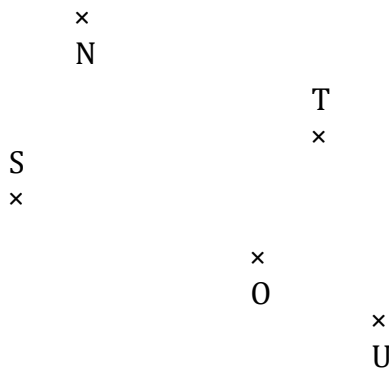
Construction par symétrie centrale

Exercice n°1 : Construire les points A' , B' et C' les symétriques respectifs de A , B et C par rapport à O .

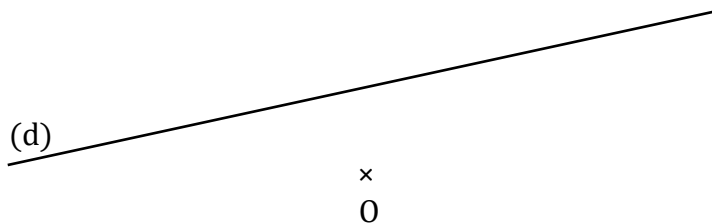


Exercice n°2 : Construire les points suivants :

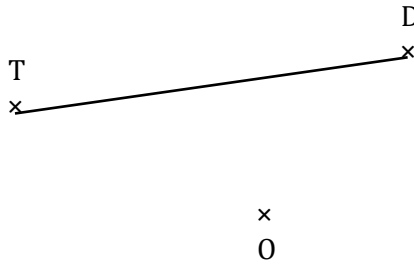
- S' , le symétrique de S par rapport à O .
- T' , le symétrique de T par rapport à U .
- N' , le symétrique de N par rapport à S .



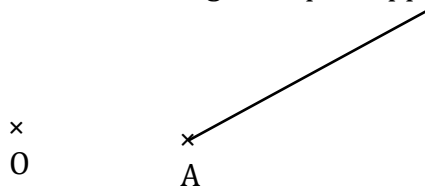
Exercice n°3 : Construire le symétrique de la droite (d) , par rapport au point O .



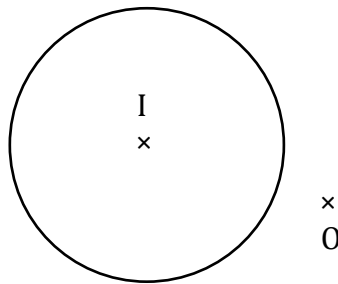
Exercice n°4 : Construire le symétrique du segment [TD], par rapport au point O.



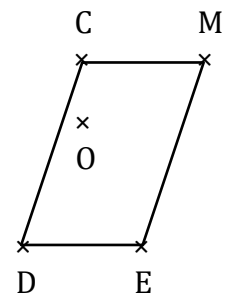
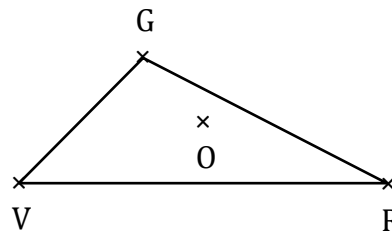
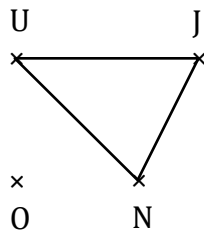
Exercice n°5 : Construire le symétrique de la demi-droite d'origine A, par rapport au point O.



Exercice n°6 : Construire le symétrique du cercle de centre J, par rapport au point O.



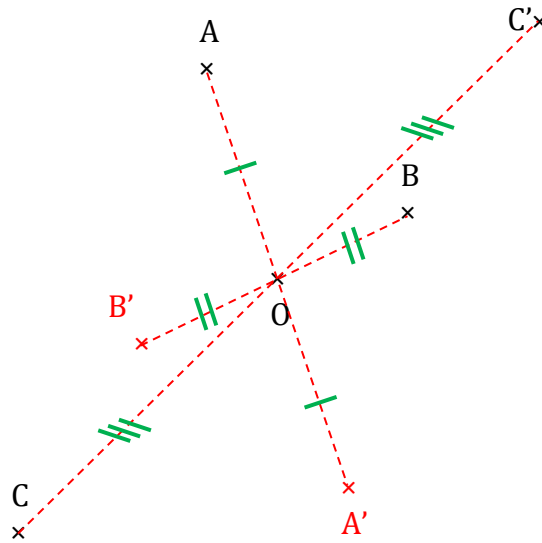
Exercice n°7 : Construire la symétrique de chaque figure par rapport au point O.





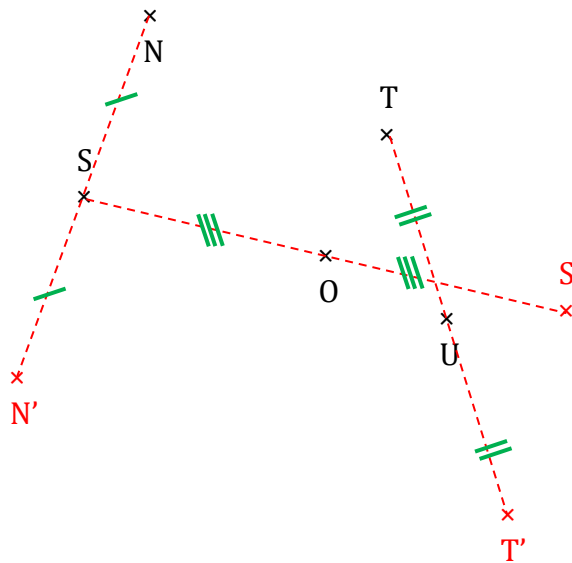
Construction par symétrie centrale

Exercice n°1 : Construire les points A' , B' et C' les symétriques respectifs de A , B et C par rapport à O .

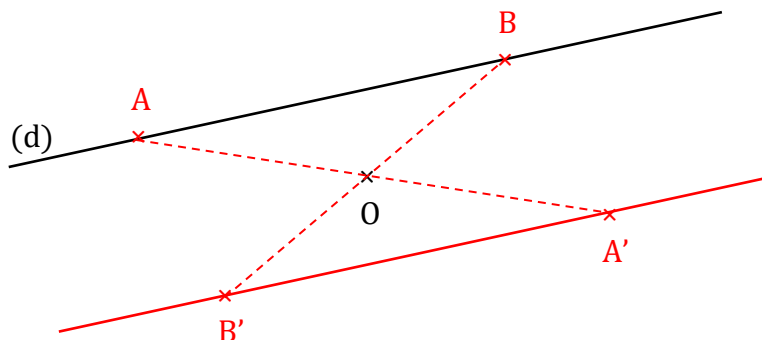


Exercice n°2 : Construire les points suivants :

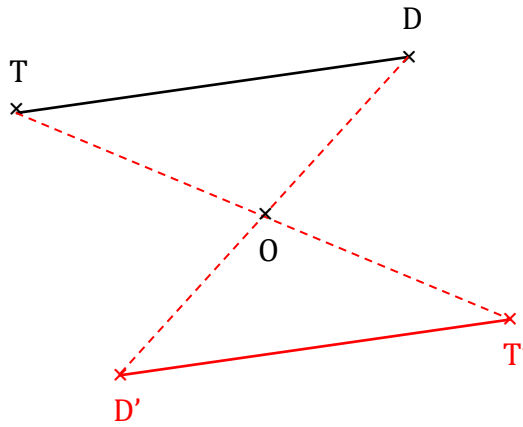
- S' , le symétrique de S par rapport à O .
- T' , le symétrique de T par rapport à U .
- N' , le symétrique de N par rapport à S .



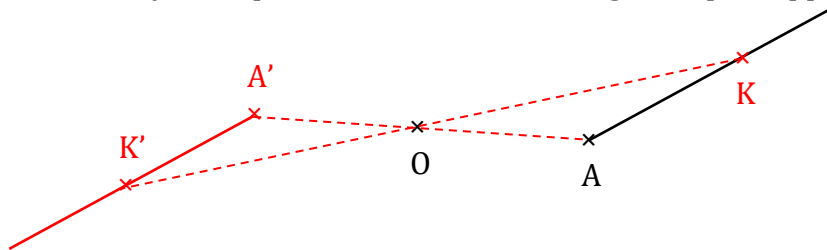
Exercice n°3 : Construire le symétrique de la droite (d) , par rapport au point O .



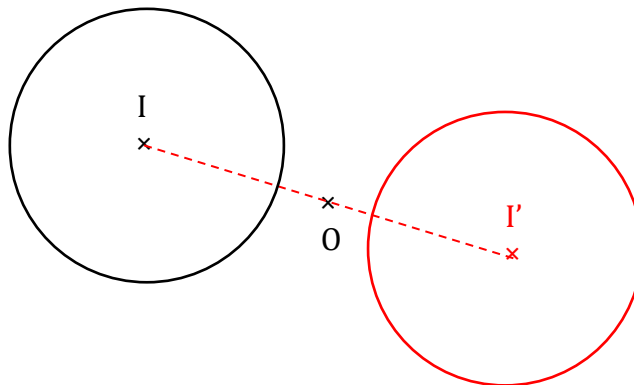
Exercice n°4 : Construire le symétrique du segment [TD], par rapport au point O.



Exercice n°5 : Construire le symétrique de la demi-droite d'origine A, par rapport au point O.



Exercice n°6 : Construire le symétrique du cercle de centre J, par rapport au point O.



Exercice n°7 : Construire la symétrique de chaque figure par rapport au point O.

