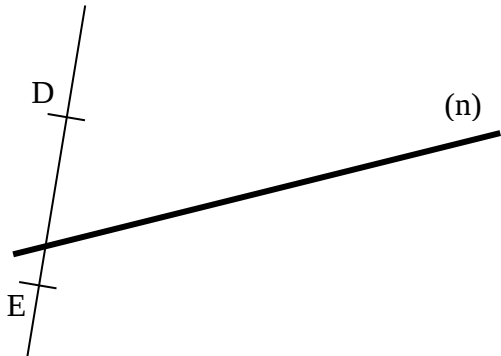


LES SYMETRIES

5ème

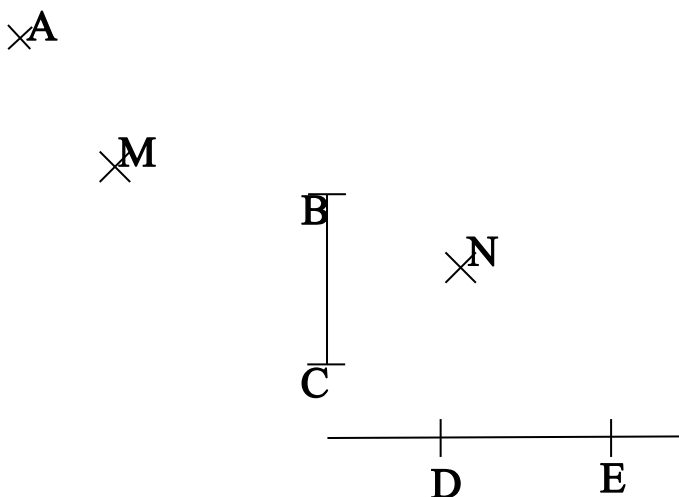
Approfondissement

Entraînement 1 : Construire la droite (D'E') symétrique de la droite (DE) par rapport à la droite (n).



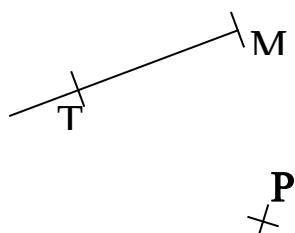
Entraînement 2 : • Construire le point A' symétrique du point A par rapport au point M.

• Construire le segment [B'C'] symétrique du segment [BC] par rapport au point N et la droite (D'E') symétrique de la droite (DE) par rapport au point N.

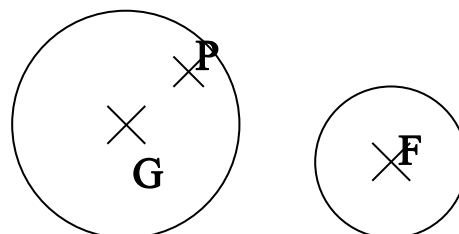


Entraînement 3 :

• Construire la demi-droite [M'T') symétrique de la demi-droite [MT) par rapport au point P.



• Construire les symétriques des cercles de centres F et G par rapport au point P.



Entraînement 4 : Construire le triangle E'F'G' et le quadrilatère H'I'J'K', symétriques respectifs du triangle EFG et du quadrilatère HIJK par rapport au point F.

