Page 227. Exercice 39. Avec un logiciel de géométrie dynamique.

Sur [GeoGebra](Questions/QabcdP227Ex39.ggb) :

a. Place trois points A, B et C alignés dans cet ordre. Trace une demi-droite [BD).

b. Trace la bissectrice [B) de l'angle . Marque M le point d'intersection de [B) et [AD].

c. Trace la bissectrice [B) de l'angle . Marque N le point d'intersection de [B) et [CD].

d. Fais afficher la mesure de l'angle . Que remarques-tu ? Bouge les points pour vérifier ce résultat.

**Puis justifie-le.**