

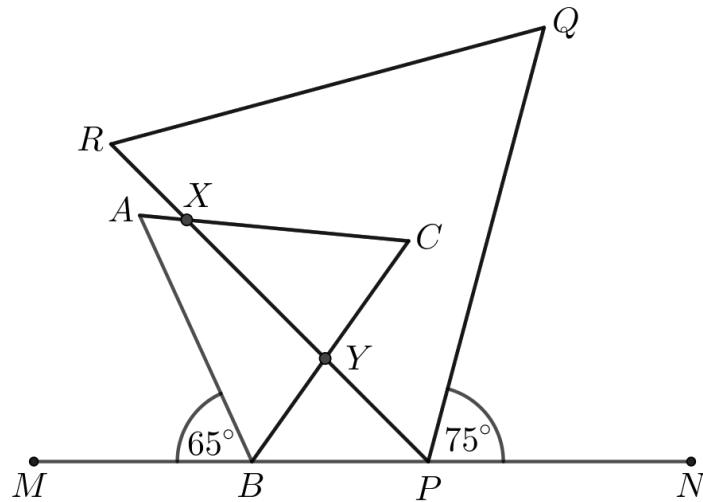


Problème de la semaine

Problème C

Croisement triangulaire

Le triangle ABC et le triangle PQR sont des triangles équilatéraux dont les sommets B et P sont situés sur le segment de droite MN . Les triangles se coupent en deux points, X et Y , comme dans la figure ci-dessous.



Si $\angle NPQ = 75^\circ$ et $\angle MBA = 65^\circ$, détermine la mesure de l'angle CXY .