Page 242. Exercice 3. Construction et démonstration.

Sur [GeoGebra](Questions/QabcdP242Ex3.ggb) :

a. Trace un triangle ABC rectangle en A.

b. Place un point M sur le segment [BC].

c. La droite perpendiculaire à (AB) passant par M coupe [AB] en I et la droite perpendiculaire à [AC] passant par M coupe [AC] en J.

d. Place le point P sur la demi-droite [MI) tel que I soit le milieu de [MP] et le point Q sur la demi-droite [MJ) tel que J soit le milieu de [MQ].

**e. Que représente le point A pour le triangle MQP ?**