

Étude d'une configuration plane

Situation

Étant donné un point M du plan, on construit ses projetés orthogonaux sur deux droites sécantes. Il s'agit de conjecturer la nature d'un triangle défini à partir de cette situation et de démontrer cette conjecture.

Compétences évaluées

Compétences TICE

- Constructions géométriques et mesures à l'aide d'un logiciel de géométrie dynamique.

Compétences mathématiques

- Choix et mise en œuvre d'une démarche en géométrie plane.
-