

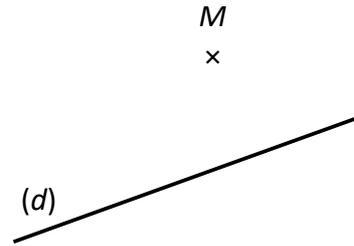
05 Géométrie plane

05-01 Droites du plan

Définitions

Le **projeté orthogonal** d'un point M sur une droite (d) est le point H de (d) tel que

On dit que MH est

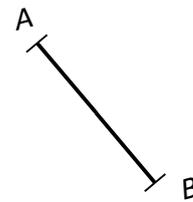


Propriété

Le **projeté orthogonal** d'un point M sur une droite (d) est

Définition

La **médiatrice** d'un segment est la droite qui coupe ce segment

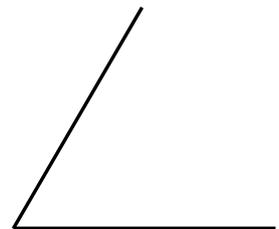


Propriété

La médiatrice de $[AB]$ est l'ensemble des points du plan situés

Définition

La **bissectrice** d'un angle est la droite qui partage cet angle en



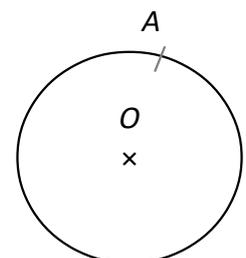
Propriété

La bissectrice d'un angle est l'ensemble des points situés

Définition

Soit A un point appartenant à un cercle de centre O .

La droite (T) est la **tangente en A au cercle**.



Propriété

La tangente à un cercle en un point coupe ce cercle