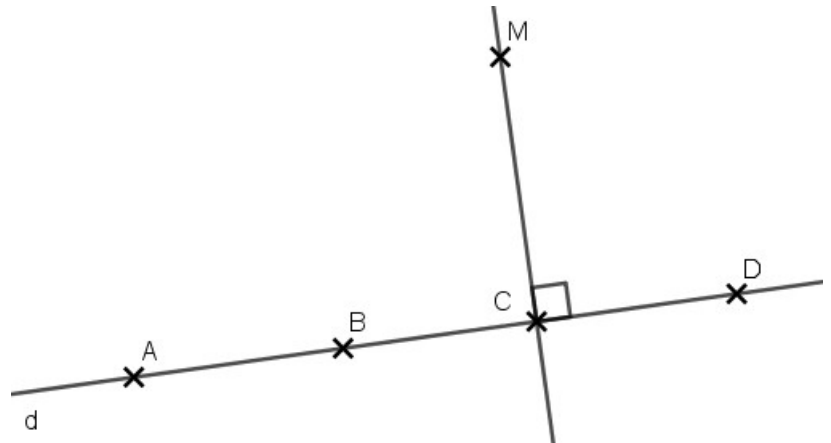




b) d'un point à une droite

Définition : La est la longueur du plus chemin entre ce point et

Démonstration : Soient A, B, C et D cinq points alignés dans cet ordre sur une droite (d) .
Soit M un point n'appartenant pas à la droite (d) tel que $(MC) \perp (d)$.



Propriété : La d'un point à une droite est la entre ce point et le pied de la à cette droite et passant par ce point.

Exemple :

