

Soit un parallélogramme $ABCD$, et M un point quelconque sur le côté $[AB]$; soit (d) la droite perpendiculaire à la droite (DM) passant par C et (m) la droite perpendiculaire à la droite (CM) passant par D . Les droites (d) et (m) se coupent en H .

Montre que les droites (MH) et (DC) sont perpendiculaires.