

Axe « Fonction » - Chapitre 7

Exercice 3

On considère un repère orthonormé (O, I, J) .

On considère un point M mobile sur la droite (OI) .

La parallèle à la droite (MJ) passant par I coupe l'axe des ordonnées au point N .

Le point H est tel que le quadrilatère $OMHN$ soit un rectangle.

Sur quelle courbe se déplace le point H lorsque M se déplace sur la droite (OI) ?