Niveau : terminale

Représentations paramétriques et équations cartésiennes

Exercice 9 : déterminer une représentation paramétrique de la droite (EF)

On donne les points E(1 ; 0 ; 3), F(3 ; −1 ; 2) et M(a ; b ; −2) avec a et b nombres réels.

a) Déterminer une représentation paramétrique de la droite (EF).

b) Existe-t-il des valeurs de a et b pour lesquelles le point M appartient à la droite (EF) ?

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr