

Chapitre X - Droites du plan

I - Caractérisation analytique d'une droite

b) Droite parallèle à l'axe des ordonnées

Exercice : Dans un repère orthonormé $(O; \vec{i}, \vec{j})$, on définit les points $E(-2; 4)$ et $F(-2; -1)$.

Quelle est l'équation réduite de la droite (EF) ?

b) Droite parallèle à l'axe des ordonnées

Exercice : Dans un repère orthonormé $(O; \vec{i}, \vec{j})$, on définit les points $E(-2; 4)$ et $F(-2; -1)$.

Quelle est l'équation réduite de la droite (EF) ?

Solution : E et F ont la même abscisse -2 donc (EF) a une équation de la forme $x = -2$.