



Exercice N°1

Déterminer l'équation réduite de la droite (Δ) passant par le point E(-5 ; -3) et de coefficient directeur (-2).

Exercice N°2

Déterminer l'équation réduite de la droite passant par les points M(-6 ; 2) et N(3 ; -4).

Exercice N°3

Dans chaque cas, préciser si les droites (D) et (Δ) sont parallèles.

1) (D) : $y = 3x - 9$

(Δ) : $y = 3x + 4$

2) (D) : $y = 4x - 6$

(Δ) : $4x - y + 1 = 0$

3) (D) : $y = \frac{-1}{4}x - 2$

(Δ) : $y = -0,25x + 1$

4) (D) : $y = -2$

(Δ) : $y = 2$

Exercice N°4

Soit (D) la droite d'équation : $y = 5x - \frac{1}{3}$

Déterminer l'équation de la droite (D') parallèle à (D) passant par E(-2 ; - $\frac{4}{3}$)