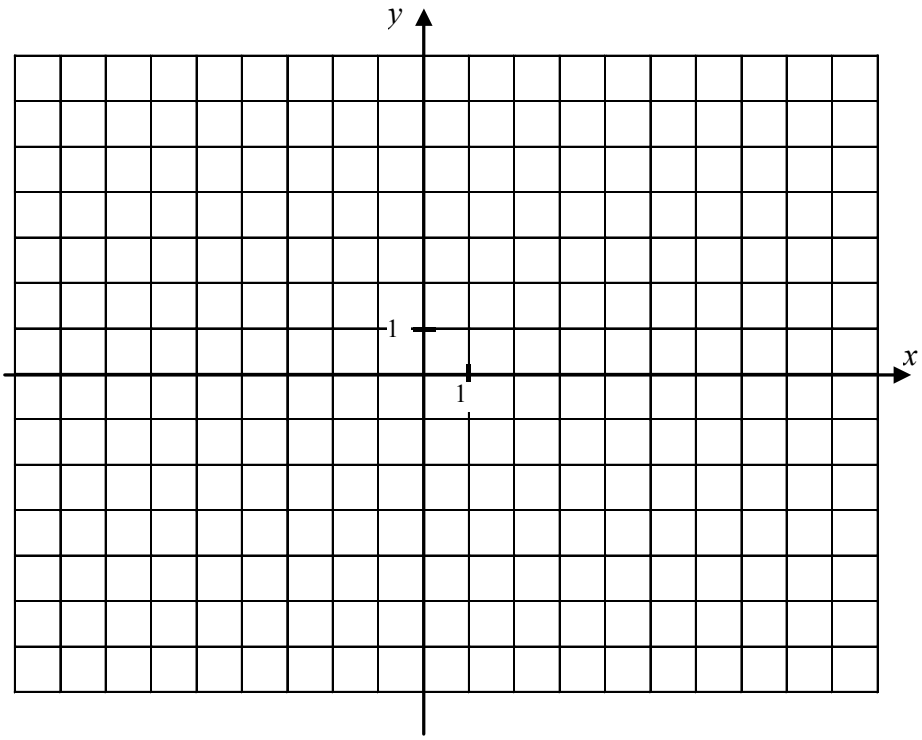
SERIE 34 – Les droites

Equation d'une droite et représentation graphique

Exercice 1 :
Représenter graphiquement les droites suivantes :



f : $y = \frac{3}{4}x + 2$

g : $y = \frac{1}{7}x$

h : $y = 3x - 5$

i : $y = 5$

j : $y = -\frac{3}{4}x$

k : $y = -\frac{1}{2}x + 4$

Exercice 2 :
Représenter graphiquement les droites ci-dessous :

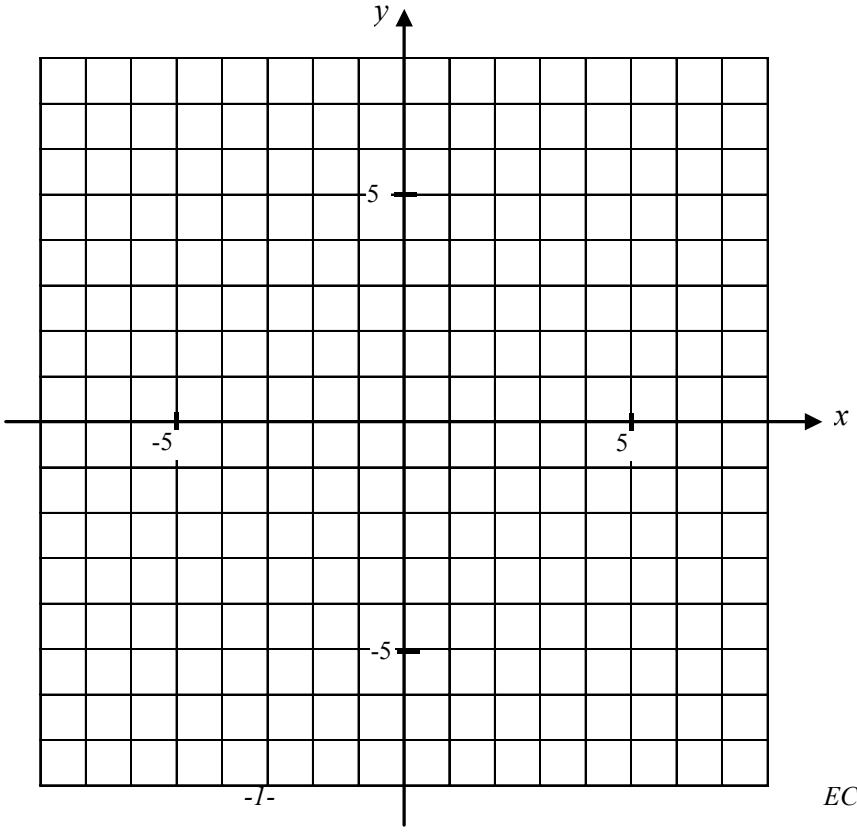
m : $y = 5x$

n : $y = -\frac{4}{3}x - 2$

p : $y = \frac{3}{5}x - 3$

q : $y = -2x + 2$

r : $y = -3$



Exercice 3 :
Représenter graphiquement les droites ci-dessous :

d_1 : $y = \frac{1}{3}x - 4$

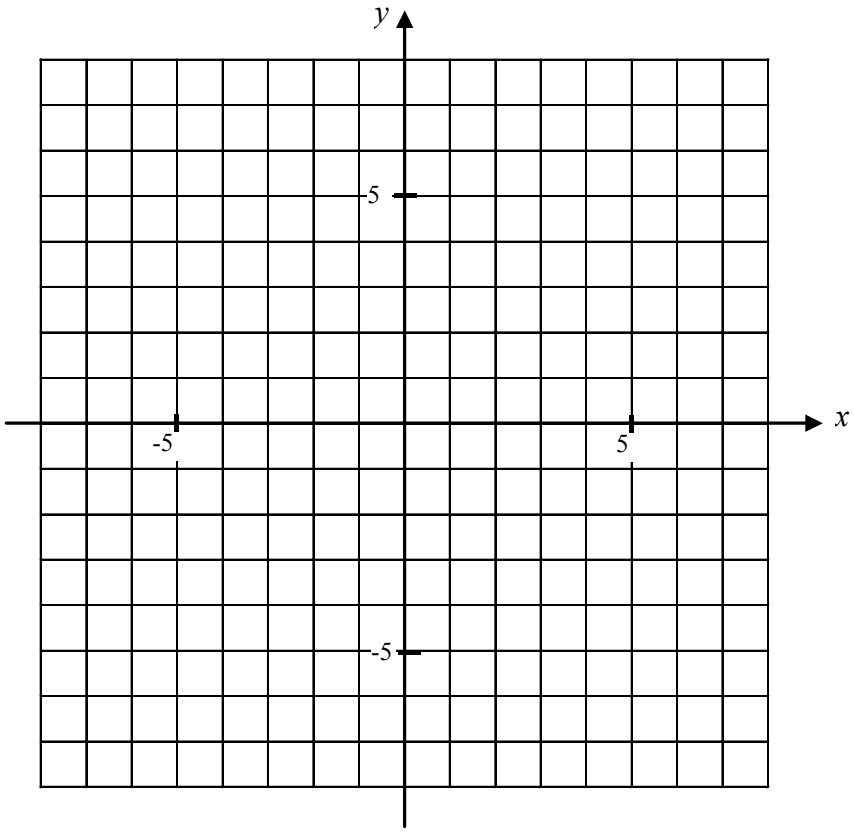
d_2 : $y = -\frac{3}{4}x + 6$

d_3 : $y = 4$

d_4 : $y = -\frac{2}{3}x$

d_5 : $y = 3x - 1$

d_6 : $x = -6$



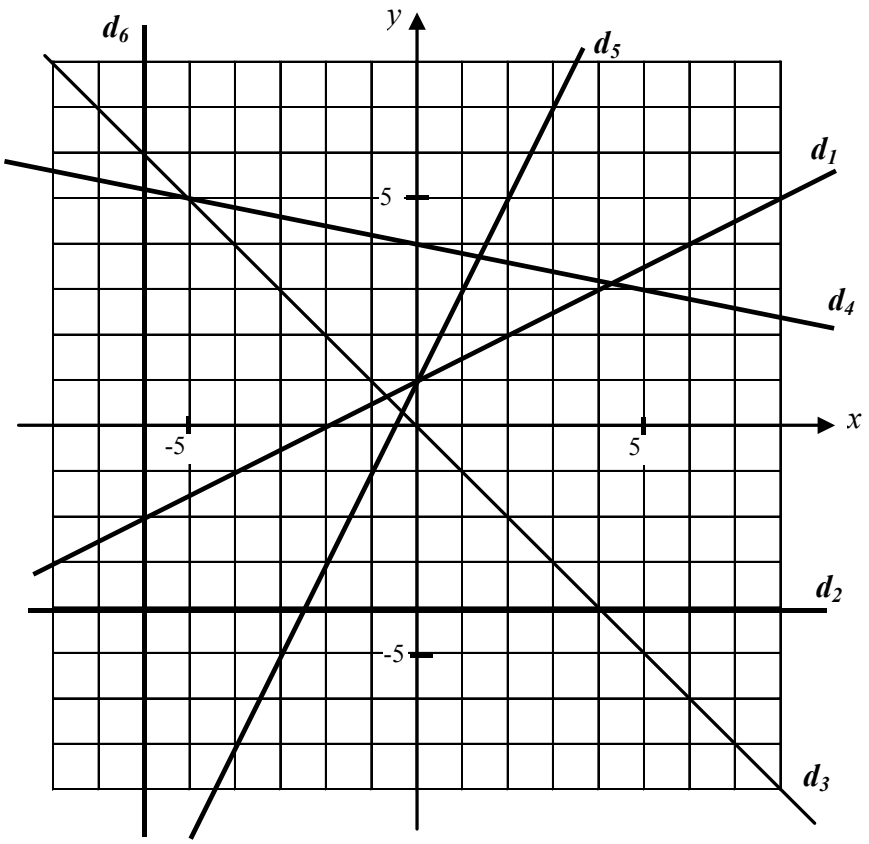
Exercice 4 :
Donner l'équation des droites représentées ci-dessous :

d_1 : y = ……..

d_2 : y = ……..

d_3 : y = ……..

d_4 : y = ……..

d_5 : y = ……..

d_6 : y = ……..