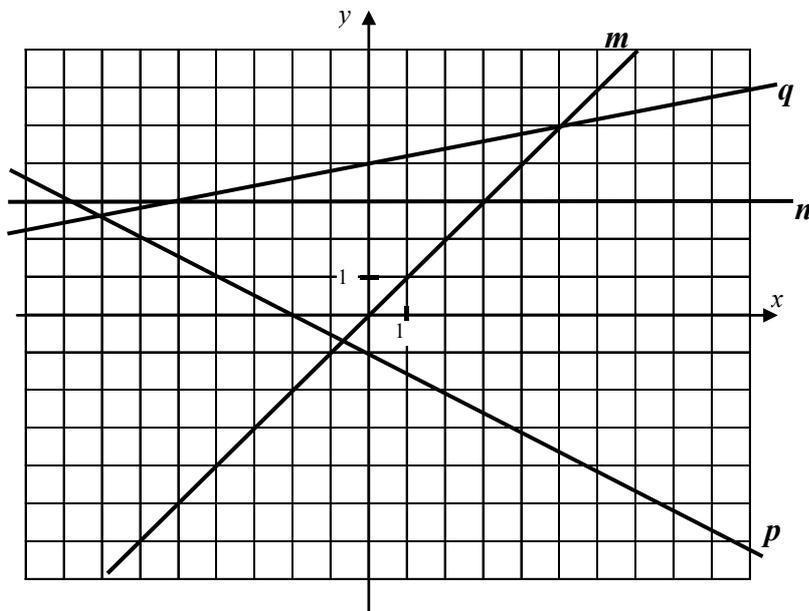


SERIE 35 – Les droites

Equation d'une droite et représentation graphique

Exercice 1 :

Donner l'équation des droites représentées sur le graphique ci-dessous :



$m : y = \dots\dots\dots$

$n : y = \dots\dots\dots$

$p : y = \dots\dots\dots$

$q : y = \dots\dots\dots$

Exercice 2 :

Représenter graphiquement les droites ci-dessous :

$d_1 : y = -\frac{1}{4}x + 2$

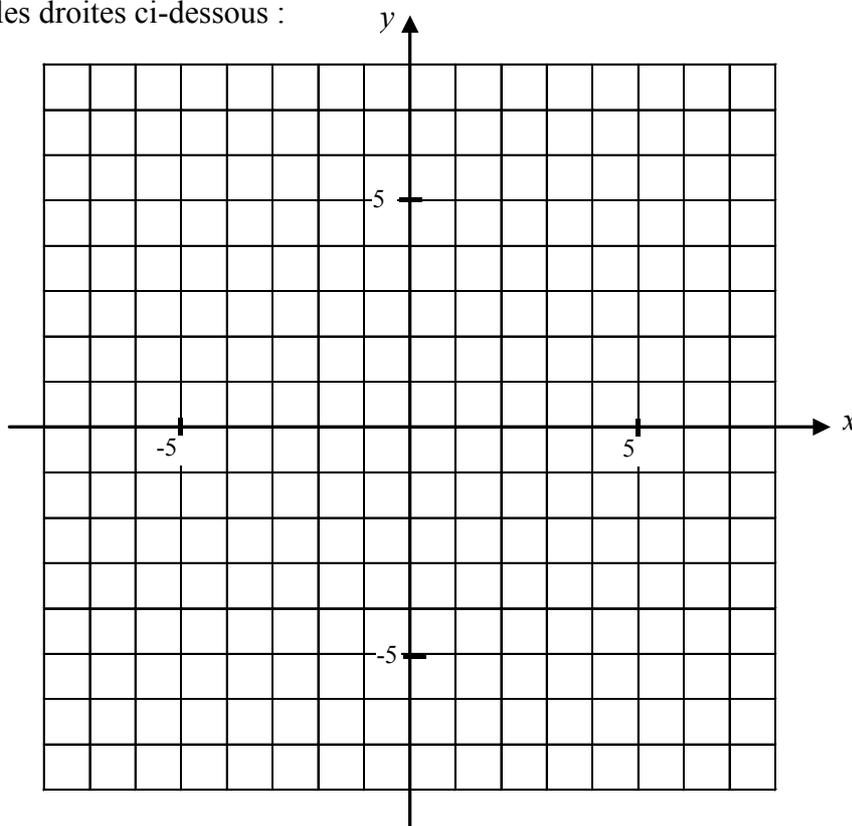
$d_2 : y = \frac{2}{7}x - 5$

$d_3 : y = -\frac{4}{5}x$

$d_4 : x = 5$

$d_5 : y = 7$

$d_6 : y = 2x + 2$



Exercice 3 :

Dessiner dans le repère suivant les droites avec la pente et l'ordonnée à l'origine donnés et donner l'équation des ces droites :

	Pente	Ordonnée à l'origine	Equation
<i>f</i>	$\frac{1}{3}$	4	
<i>g</i>	$-\frac{5}{2}$	-1	
<i>h</i>	$\frac{2}{5}$	1	
<i>i</i>	1	-2	

