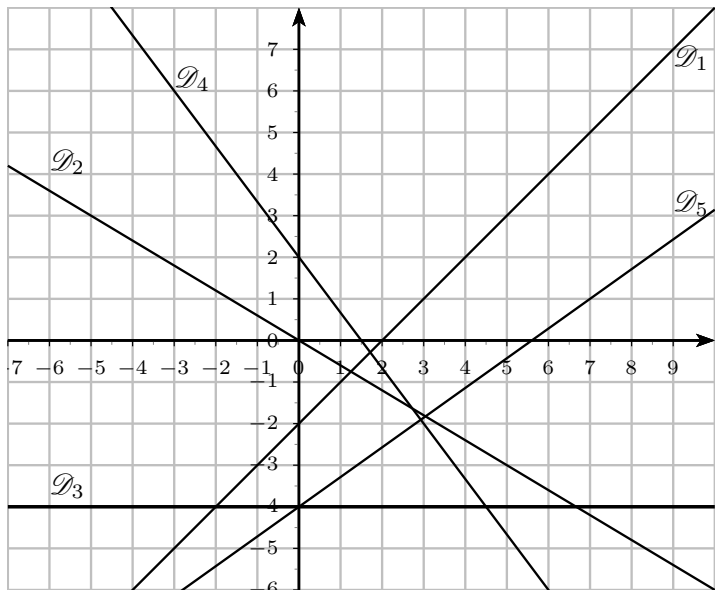


Exercice 24.

On considère le graphique suivant :



1. Compléter le tableau suivant :

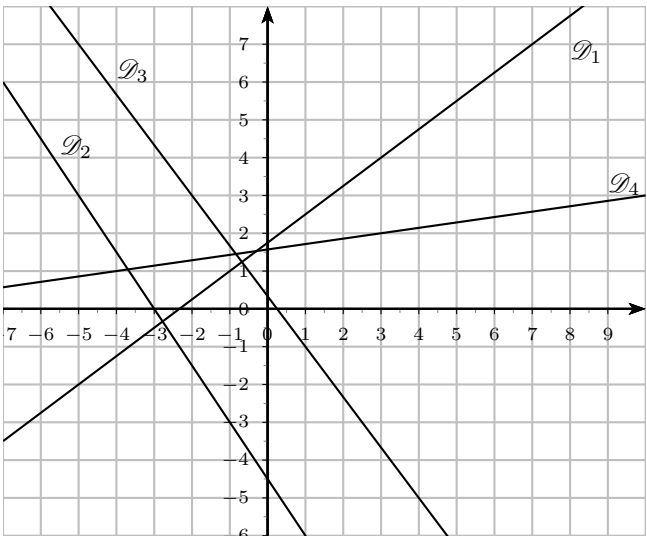
Droite	valeur de $m$	valeur de $p$	expression de $f(x)$
$\mathcal{D}_1$			
$\mathcal{D}_2$			
$\mathcal{D}_3$			
$\mathcal{D}_4$			
$\mathcal{D}_5$			

2. Construire dans ce même repère les droites suivantes :

- (a)  $\mathcal{D}_6$  d'équation :  $y = -3x + 2$  ;
- (b)  $\mathcal{D}_7$  d'équation :  $y = \frac{1}{5}x$  ;
- (c)  $\mathcal{D}_8$  d'équation :  $y = -\frac{3}{7}x + 2$ .

Exercice 25.

On considère le graphique ci-dessous représentant quatre fonctions affines  $f_1$ ,  $f_2$ ,  $f_3$  et  $f_4$  dont les représentations graphiques sont respectivement les droites  $\mathcal{D}_1$ ,  $\mathcal{D}_2$ ,  $\mathcal{D}_3$  et  $\mathcal{D}_4$  :



1. Compléter le tableau suivant :

Droite	valeur de $m$	valeur de $p$	expression de $f(x)$
$\mathcal{D}_1$			
$\mathcal{D}_2$			
$\mathcal{D}_3$			
$\mathcal{D}_4$			

2. Construire dans ce même repère les droites suivantes :

- (a)  $\mathcal{D}_5$  d'équation :  $y = 5$  ;
- (b)  $\mathcal{D}_6$  d'équation :  $y = -\frac{3}{2}x$  ;
- (c)  $\mathcal{D}_7$  d'équation :  $y = \frac{5}{6}x - 3$ .