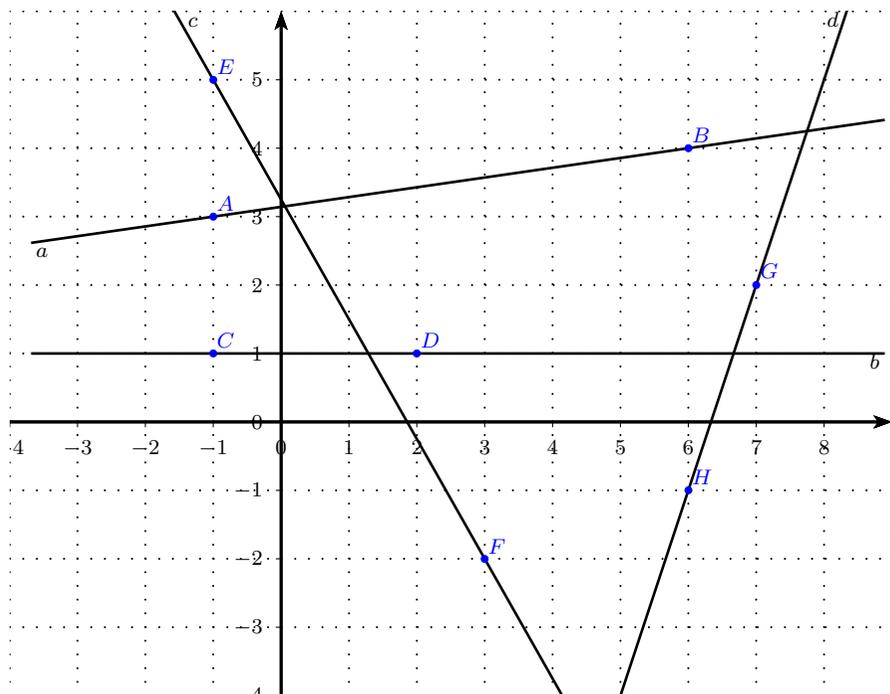


## Lectures graphiques sur les équations de droites

### Exercice 1

1. Lire graphiquement le coefficient directeur des droites suivantes :  
 $(AB) : m_1 = \dots\dots$                        $(CD) : m_2 = \dots\dots$   
 $(EF) : m_3 = \dots\dots$                        $(GH) : m_4 = \dots\dots$
2. Vérifier par le calcul le coefficient directeur de la droite  $(AB)$ .  
 .....  
 .....  
 .....
3. Donner l'équation réduite de la droite passant par  $B$  et  
 (a) parallèle à l'axe des abscisses : .....  
 (b) parallèle à l'axe des ordonnées : .....
4. Tracer sur le graphique la droite passant par le point  $M(0; -3)$  et de coefficient directeur  $\frac{1}{2}$ .



### Exercice 2

1. Donner l'équation réduite de chacune des droites suivantes :  
 (a)  $d_1 : \dots\dots\dots$   
 (b)  $d_2 : \dots\dots\dots$   
 (c)  $d_3 : \dots\dots\dots$   
 (d)  $d_4 : \dots\dots\dots$
2. Tracer les droites  $\Delta_1, \Delta_2, \Delta_3$  et  $\Delta_4$  d'équation respective :  
 (a)  $y = -2x$   
 (b)  $y = 4$   
 (c)  $y = -\frac{1}{4}x + 2$   
 (d)  $x = 7$

