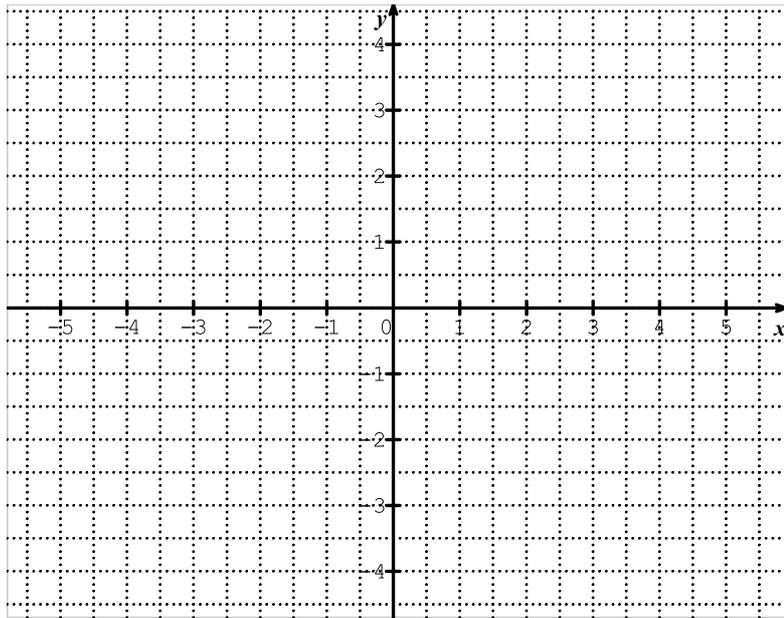


Exercice 1 :

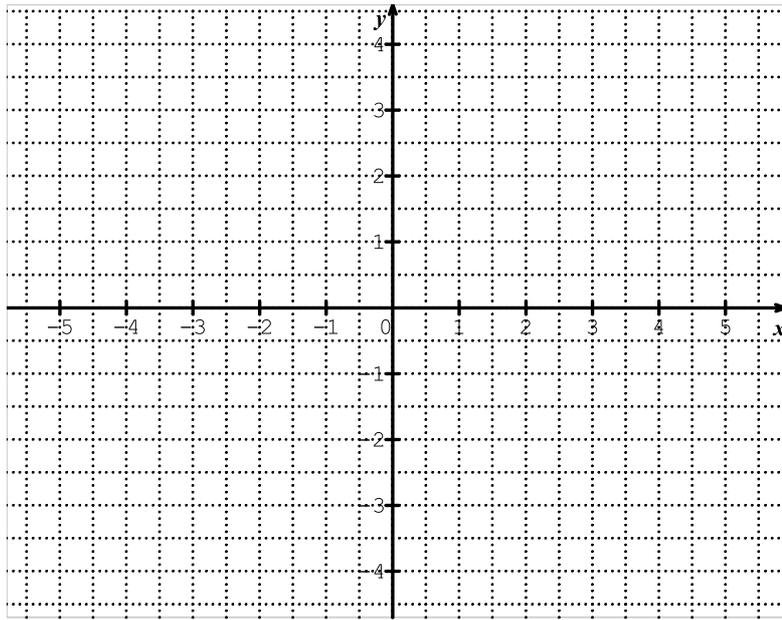
- 1) a) Tracer ci-contre la droite  $d$  passant par  $A(-4; 2)$  et de coefficient directeur  $-\frac{4}{3}$ .  
b) Donner son équation réduite.
  
- 2) Tracer la droite  $D$  dont une équation est  $3x - 5y + 4 = 0$ . (On utilisera des points à coordonnées entières)

Exercice 2

- 1) Déterminer une équation de la droite passant par les points  $B(-5; 3)$  et  $C(1; 2)$
  
- 2) Déterminer une équation de la droite  $d$  parallèle à l'axe des ordonnées et passant par le point  $A\left(-\frac{6}{5}; \frac{5}{4}\right)$ .

Exercice 3

- 1) Les droites  $d_1$  et  $d_2$  d'équations respectives  $y = 3x + 2$  et  $5x + 2y - 5 = 0$  sont-elles parallèles ? Justifier.
  
- 2) Déterminer les coordonnées du point d'intersection  $I$  de ces deux droites.

Exercice 1 :

- 1) a) Tracer ci-contre la droite  $d$  passant par  $A(-4;2)$  et de coefficient directeur  $-\frac{2}{5}$ .  
b) Donner son équation réduite.
  
- 2) Tracer la droite  $D$  dont une équation est  $-2x + 3y + 7 = 0$  (On utilisera des points à coordonnées entières)

Exercice 2

- 1) Déterminer une équation de la droite passant par les points  $B(-3;4)$  et  $C(2;5)$
  
- 2) Déterminer une équation de la droite  $d$  parallèle à l'axe des ordonnées et passant par le point  $A\left(-\frac{5}{7}; \frac{3}{2}\right)$ .

Exercice 3

- 1) Les droites  $d_1$  et  $d_2$  d'équations respectives  $y = 2x + 2$  et  $5x + 3y - 5 = 0$  sont elles parallèles ? Justifier.
  
- 2) Déterminer les coordonnées du point d'intersection  $I$  de ces deux droites.

