

**Exercice 1**

Déterminer l'équation ...

- a) d'une droite parallèle à la droite d'équation  $y = \frac{2}{3}x + 1$ .
- b) d'une droite perpendiculaire à la droite d'équation  $y = \frac{-3}{4}x - 2$ .
- c) de la droite parallèle à la droite d'équation  $y = 2x + 2$  et passant par le point  $(0; 4)$ .
- d) de la droite parallèle à la droite d'équation  $y = -\frac{1}{2}x - \frac{5}{4}$  et passant par le point  $(0; 0)$ .