

L'usage de la calculatrice est interdit. La propreté et l'orthographe seront prises en compte. Tout le devoir peut être fait sur le sujet.

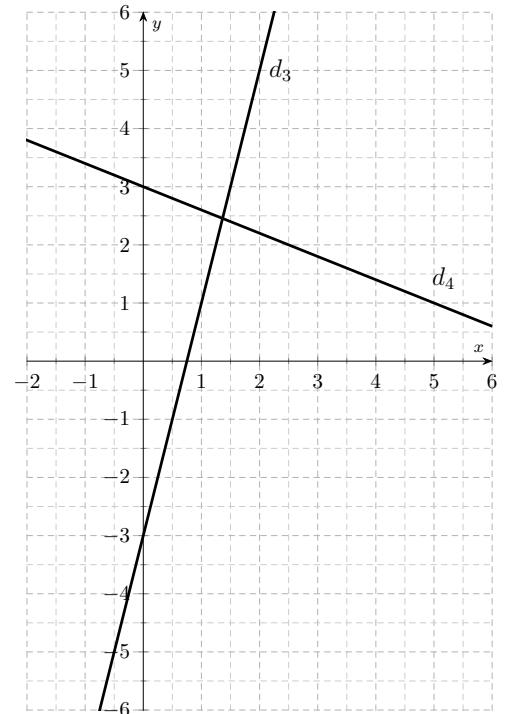
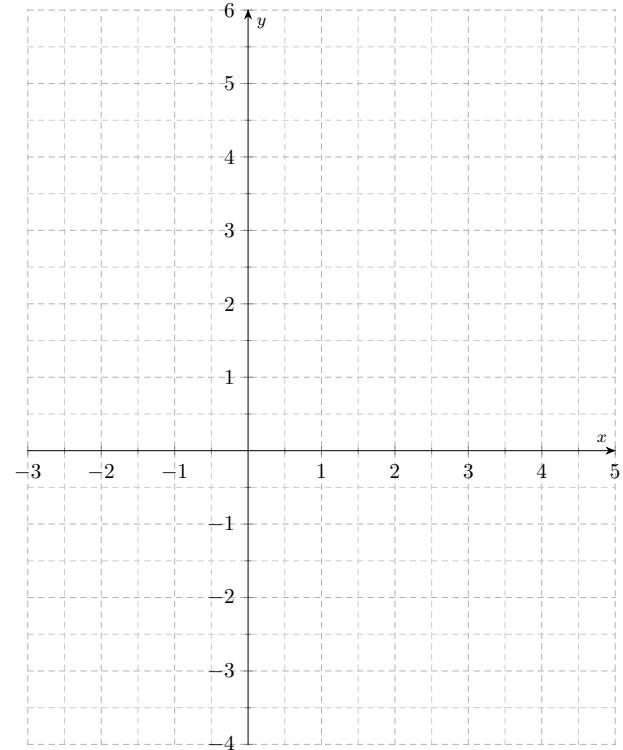
Nom :

Prénom :

Exercice 1. Sur le repère ci-contre, tracer les droites d_1 et d_2 d'équation respective $y = -2x + 3$ et $y = \frac{3}{2}x - 2$.

Exercice 2. Déterminer algébriquement (par le calcul) l'équation réduite de la droite passant par les points $A(-4; -9)$ et $B(2; 9)$.

Exercice 3. Déterminer l'équation réduite des droites d_3 et d_4 représentées ci-contre.



Exercice 4.

Dresser le tableau de signes de la fonction

$$f : x \mapsto 12 - 4x$$
