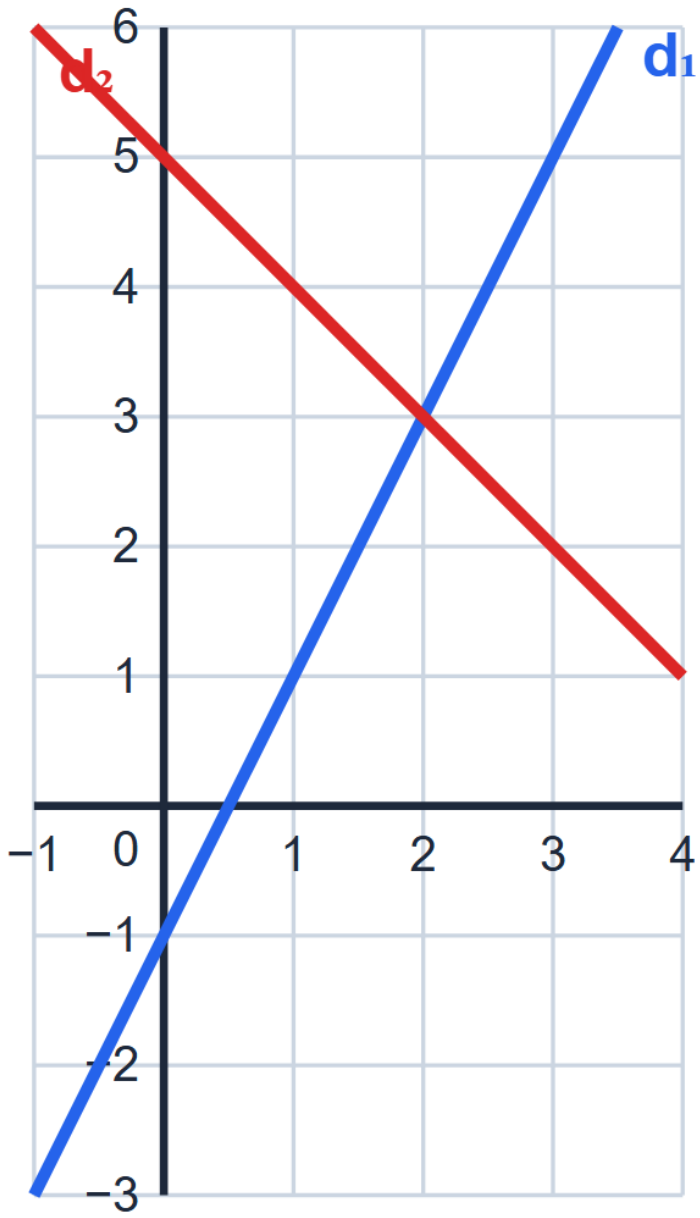
Niveau : seconde

Les inéquations

Exercice 16 : inéquations à résoudre

Dans le repère ci-dessous, on a tracé la droite d_1 d'équation $y = 2x - 1$ et la droite d_2 d'équation $y = -x + 5$.



a. Lire graphiquement les coordonnées du point d'intersection de d_1 et d_2.
b. En déduire graphiquement l'ensemble des solutions de l'inéquation $2x - 1 \leqslant -x + 5$.
c. Retrouver ce résultat par le calcul.