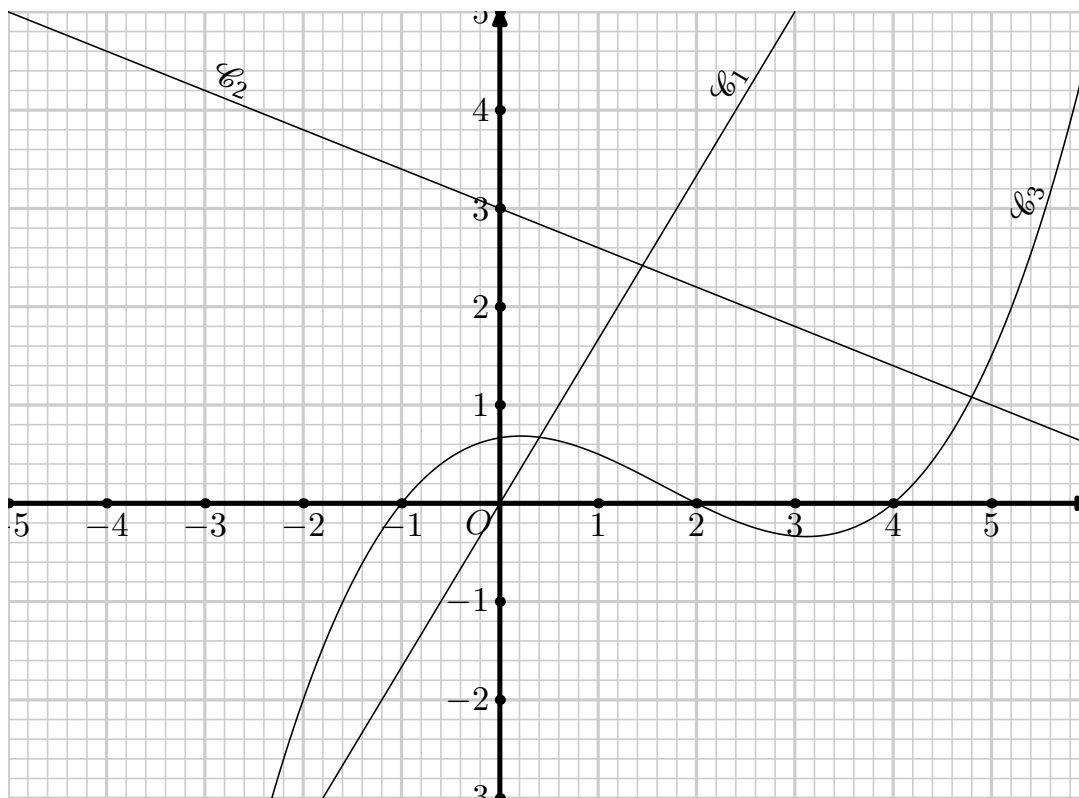


On donne ci-dessous les représentations graphiques de trois fonctions. Ces représentations sont nommées \mathcal{C}_1 , \mathcal{C}_2 et \mathcal{C}_3 .

L'une d'entre elles est la représentation graphique d'une fonction linéaire.

Une autre est la représentation graphique de la fonction f telle que $f : x \mapsto -0,4x + 3$



- 1/ Lire graphiquement les coordonnées du point B .
- 2/ Par lecture graphique, déterminer les abscisses des points d'intersection de la courbe \mathcal{C}_3 avec l'axe des abscisses.
- 3/ Laquelle de ces représentations est celle de la fonction linéaire ? Justifier.
- 4/ Laquelle de ces représentation est celle de la fonction f ? Justifier.
- 5/ Quel est l'antécédent de 1 par la fonction f ? Justifier par un calcul.
- 6/ A est le point de coordonnées $(4,6; 1,2)$. A appartient-il à \mathcal{C}_2 ? Justifier par un calcul.