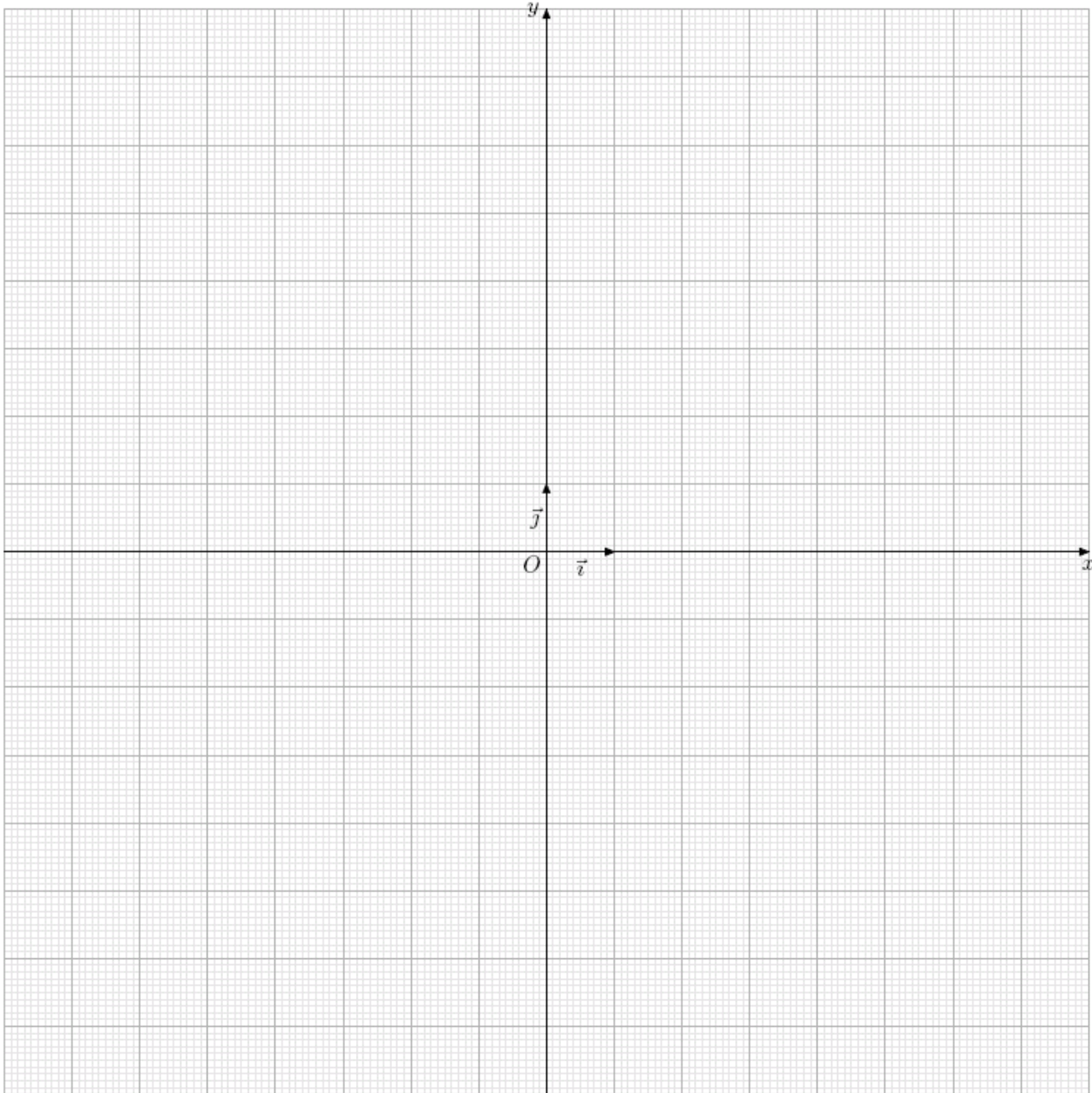


FONCTION N°2 : $f(x) = \frac{x^3 + 2x^2 - 5x - 6}{8}$



1) Reporte les points définis par le tableau de valeur pour $x \in [-5; 5]$ et décris les variations de cette courbe en observant le graphique :

| | | |
|--------|----|----|
| x | -5 | +5 |
| $f(x)$ | | |

2) Combien de solutions l'équation $f(x) = 0$ compte-t-elle ?

3) Y-a-t-il un point de la courbe qui te paraît plus particulier que les autres ?