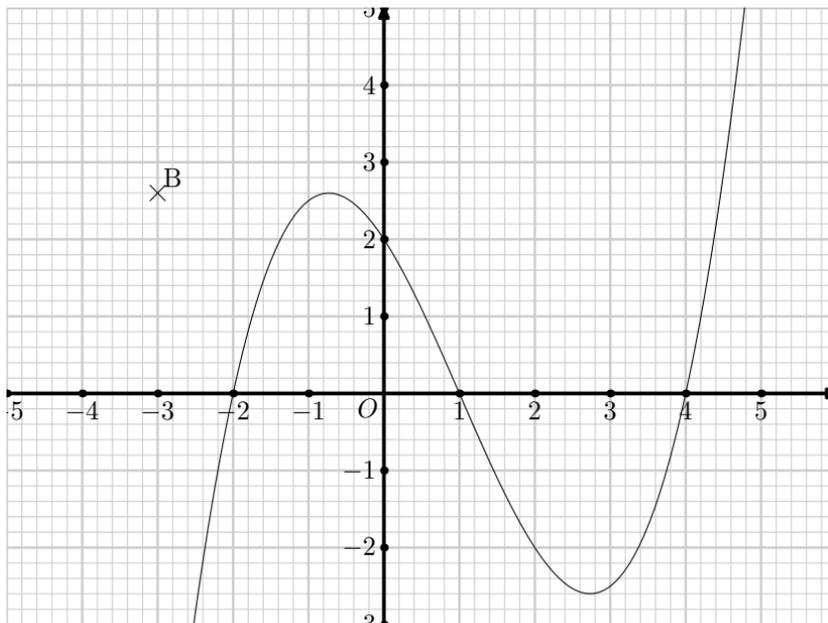


On donne ci-dessous la représentation graphique \mathcal{C} de la fonction

$$f : t \mapsto 0,25t^3 - 0,75t^2 - 0,5t + 2.$$



1/ Lis graphiquement les coordonnées du point B .

2/ Par lecture graphique, détermine les abscisses des points d'intersection de la courbe \mathcal{C} avec l'axe des abscisses.

3/ Par lecture graphique, lis l'image de 3 par cette fonction. Retrouve ce résultat par un calcul.

4/ A est le point de coordonnées $(6;9)$. Ce point A appartient-il à \mathcal{C} ? Justifie par un calcul.