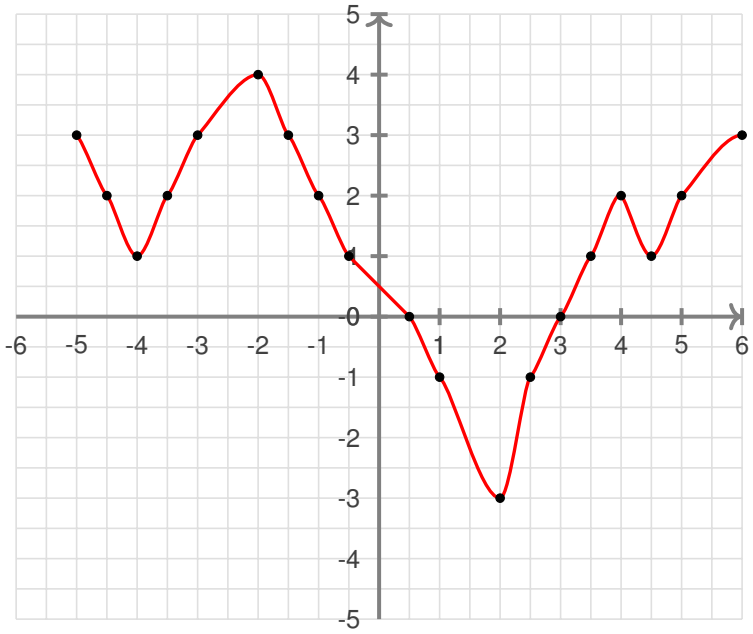
Évaluation formative :

On donne ci-dessous la représentation graphique d'une fonction, définie sur $[-5;6]$:



Résoudre graphiquement, sans rédiger, en indiquant uniquement les solutions :

Question 1 :
Déterminer le nombre de solutions de l'équation $f(x) = 3$
.....

Question 2 :
Déterminer les réels k pour que l'équation $f(x) = k$ possède exactement 2 solutions.
.....

Question 3 :
Résoudre $f(x) = 2$
.....

Question 4 :
Résoudre $f(x) < 0$
.....

Question 5 :
Résoudre $f(x) \geq 2$
.....

Résoudre graphiquement, en rédigeant de manière rigoureuse, pour justifier les solutions :

Question 6 :
Résoudre $f(x) = -1$
.....
.....
.....
.....

Question 7 :
Résoudre $f(x) \leq 3$
.....
.....
.....
.....

Question 8 :
Résoudre $f(x) > 1$
.....
.....
.....
.....