



Nom : Prénom : N° :	
Classe : 5EQ	mercredi 13 novembre 2024
Enseignant(e) : M. Pigeon	Nombre d'élèves : 22
	/10

Épreuve formative de Mathématiques

Soit $[-1; 3] \rightarrow [?; ?]: f(x) = x^4 - 4x^3 + 4x^2 - 1$

x	$f(x)$
-1	8
0	-1
1	0
2	-1
3	8

a) Donnez le domaine-images [;]

b) Représentez cette fonction au verso.

c) Complétez le tableau ci-dessous

x	-1	0	1	2	3
$f(x)$	8	-1	0	-1	8
Positif/Négatif					
Croissance					
Minimum/ maximum					

