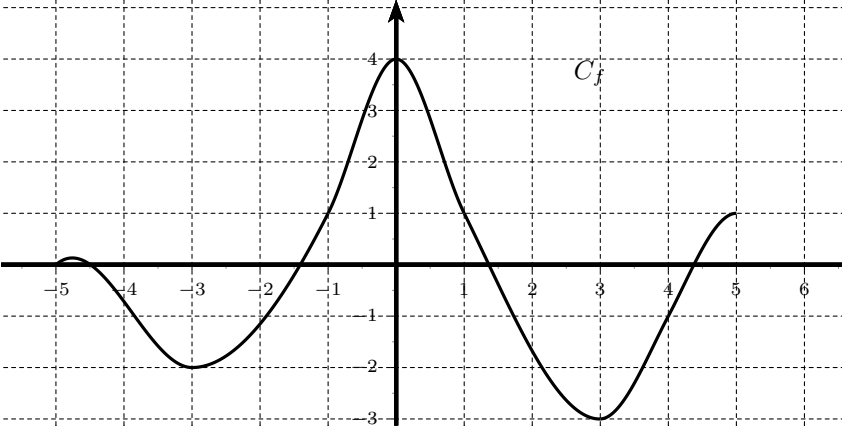


NOM : ..... Prénom : ..... Classe : .....

Durée de l'épreuve 20 minutes.

NOTE : ...../10

Vous noterez uniquement la réponse dans la case prévue à cet effet. La calculatrice est interdite

	question	réponse
1	On considère la fonction $f$ définie sur $[-5; 5]$ dont on donne la courbe ci-dessous :	L'image de 4 par la fonction $f$ est
2		Le minimum de la fonction $f$ est
3		Le(s) antécédent(s) de 1 par la fonction $f$ est(/sont) :
4	L'image de 3 par la fonction $g$ définie sur $\mathbb{R}$ par $g(x) = 10x^2 - 4$ est	
5	Développer et réduire au maximum $(3x + 8)(7x - 6)$	
6	Développer et réduire au maximum $(x + 7)^2$	
7	Calculer 64% de 350	
8	Résoudre $3x + 8 = 6x - 16$	
9	Résoudre $x^2 = -9$	
10	Résoudre $(3x + 15)(6x - 36) = 0$	