

Supplce n°4

09/12/2019

Calculatrice interdite

Encouragements

Avant de commencer ce devoir, rappelez-vous que toute trace de recherche, même incomplète, ou d'initiative même infructueuse, sera prise en compte dans l'évaluation.

« Vous savez ce qu'on dit des lois ? Elles sont faites pour qu'on y désobéisse. »

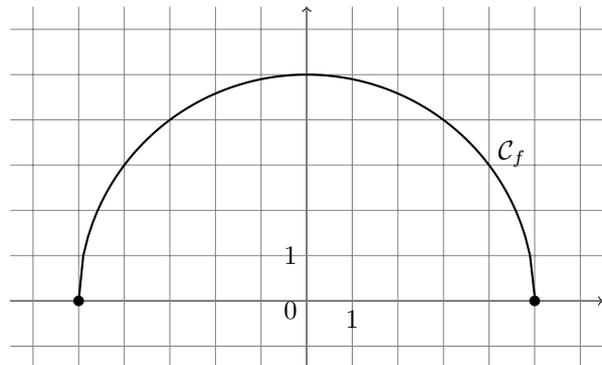
I, robot, Del Spooner

Exercice 1

Répondre par *Vrai* ou *Faux*.

L'équation $f(x) = k$ admet une unique solution pour :

- a. $k = 1$
- b. $k = 5$
- c. -1



Exercice 2

Résoudre graphiquement les équations suivantes :

- a. $f(x) = -3$
- b. $f(x) = 0$
- c. $f(x) = 1$
- d. $g(x) = -3$
- e. $g(x) = 0$
- f. $g(x) = -2$
- g. $f(x) = g(x)$

