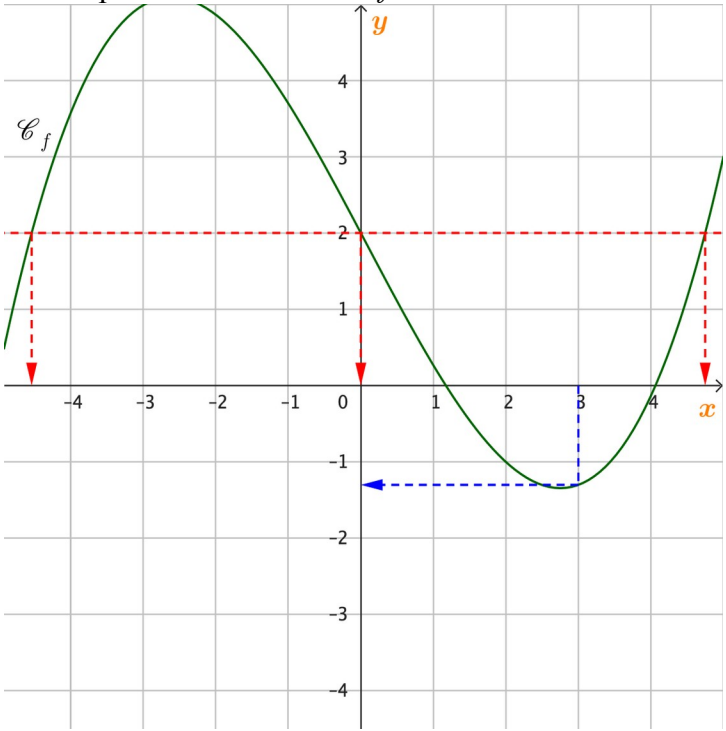
NOM Prénom : ……
3e

Mathématiques - Petit Contrôle 1 (Fonctions)

On a représenté une fonction f ci-dessous.



1) Les éléments manquants du repère sont en orange.

2) Par lecture graphique :

a) Déterminer l'image de 3 par f. Justifier.

L'image de 3 est environ – 1,3. (pointillés bleus)

b) Déterminer $f(-4)$.

$f(-4) \simeq 3{,}5$

c) Déterminer un ou des antécédents de 2 par f. Justifier.

Des antécédents de 2 par f sont environ – 4,5 ; 0 et 4,8. (pointillés rouges)

d) Déterminer un ou des antécédents de 0 par f.

Des antécédents de 0 par f sont environ 1,2 et 4,1.