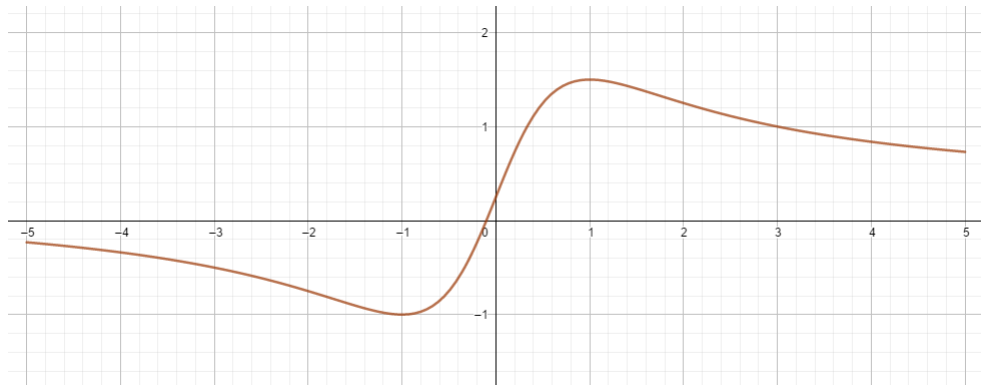


NOM Prénom :

# Interrogation fonctions n°1

15 Mai 2018

On s'intéresse à la fonction  $f$  définie sur  $[-5; 5]$ .



**Question 1** (3 points)

Lire graphiquement  $f(-3)$ ,  $f(-2)$ ,  $f(-\frac{1}{2})$ ,  $f(0)$ ,  $f(1)$ ,  $f(4)$ .

.....

.....

.....

**Question 2** (2 points)

Résoudre les équations suivantes :  $f(x) = -1$ ,  $f(x) = 0$ ,  $f(x) = 1$ ,  $f(x) = 2$ .

.....

.....

.....

.....

**Question 3** (3 points)

Étudier le signe de  $f(x)$  sur  $[-5; 5]$ .

.....

.....

.....

.....

**Question 4** (3 points)

Étudier les variations de  $f(x)$  sur  $[-5; 5]$ .

.....

.....

.....

.....

.....

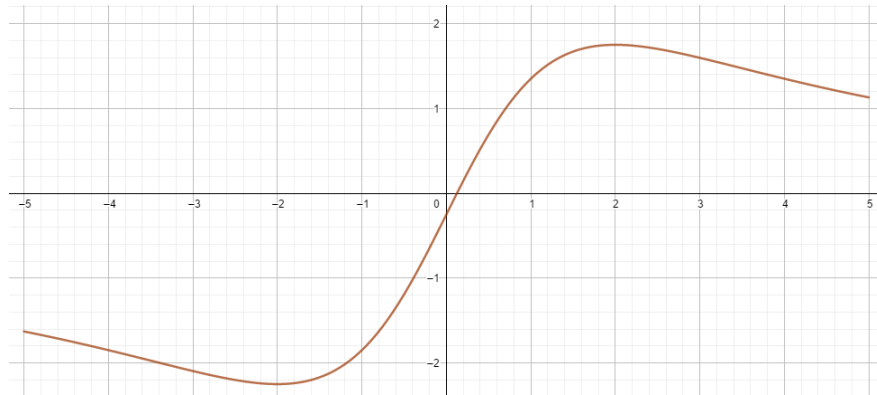
.....

NOM Prénom :

# Interrogation fonctions n°1

15 Mai 2018

On s'intéresse à la fonction  $f$  définie sur  $[-5; 5]$ .



## Question 1 (3 points)

Lire graphiquement  $f(3)$ ,  $f(2)$ ,  $f(\frac{1}{2})$ ,  $f(0)$ ,  $f(-1)$ ,  $f(-4)$ .

.....

.....

.....

## Question 2 (2 points)

Résoudre les équations suivantes :  $f(x) = 1$ ,  $f(x) = 0$ ,  $f(x) = -1$ ,  $f(x) = -2$ .

.....

.....

.....

.....

## Question 3 (3 points)

Étudier le signe de  $f(x)$  sur  $[-5; 5]$ .

.....

.....

.....

.....

## Question 4 (3 points)

Étudier les variations de  $f(x)$  sur  $[-5; 5]$ .

.....

.....

.....

.....

.....

.....