



**Interrogation 3 du 26/03**

**Nom :**

**Prénom :**

**Note/Observation :**

1. Quel est l'inverse de  $-4$ ? de  $\frac{3}{5}$ ?

.....  
.....  
.....

2. Dresser le tableau de signes de la fonction inverse.

3. (2 points) Quel est l'ensemble de définition de la fonction ci-dessous? Justifier proprement.

$$f : x \mapsto \frac{2x - 3}{35 + 7x}$$

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....