



**Interrogation 8 du 16/04**

**Nom :**

**Prénom :**

**Note/Observation :**

1. Quel est l'inverse de  $-6$  et de  $\frac{2}{5}$  ?

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

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

3. (2 points) Quel est l'ensemble de définition de la fonction  $f$  définie ci-dessous. Justifier.

$$f : x \mapsto \frac{7 - x}{5x + 45}.$$

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