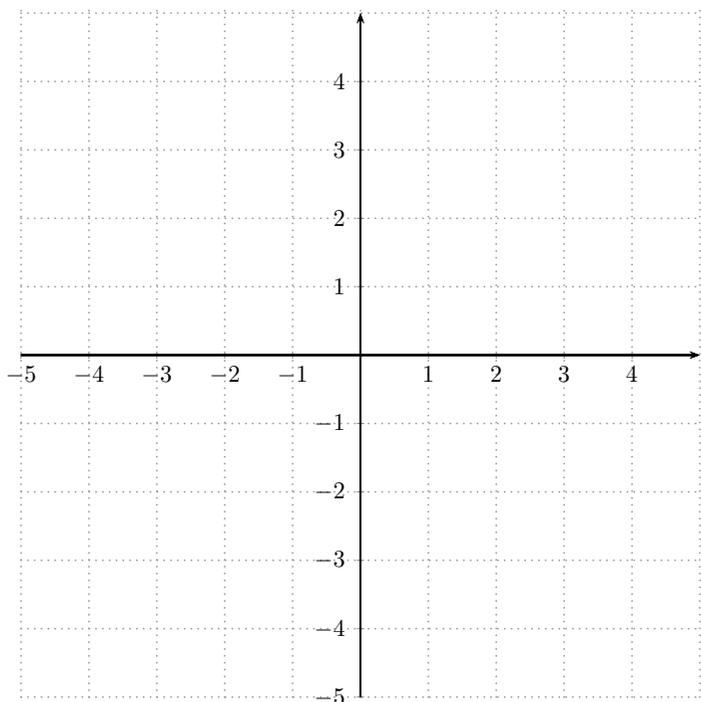


Nom - Prénom :

## 1 Connaissance

1. Soit  $f$  une fonction. Si  $f(a) = b$  on dit alors que  $a$  est un ..... de  $b$  par la fonction  $f$
2. Comment se lit  $a : y \mapsto y - 10$   
.....
3. Placer sur le graphique les mots **Images** et **Antécédents** et le point correspondant à l'égalité suivante  $f(2) = 1$

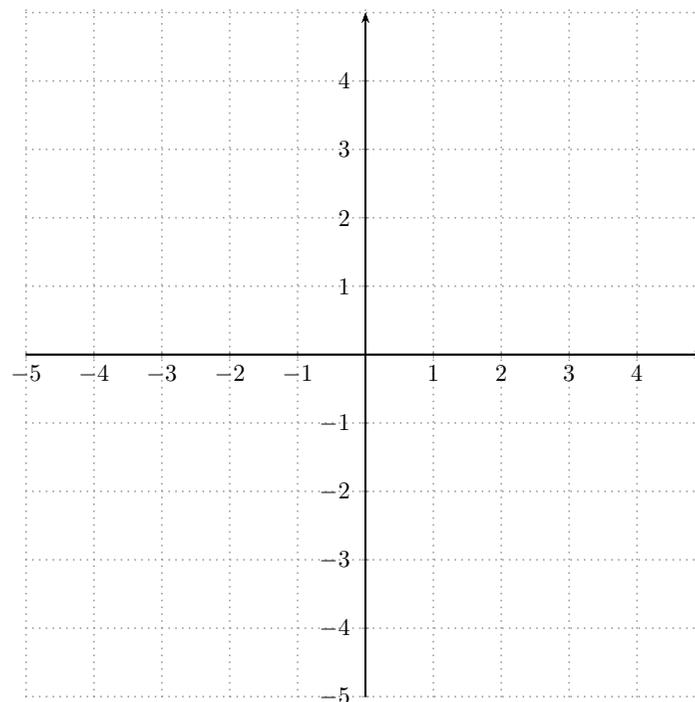


4. Une image peut-elle avoir plusieurs antécédents par une fonction ?

Nom - Prénom

## 2 Connaissance

1. Soit  $f$  une fonction. Si  $f(a) = b$  on dit alors que  $b$  est ..... de  $a$  par la fonction  $f$
2. Comment se lit  $b : z \mapsto z^2 + 1$   
.....
3. Placer sur le graphique les mots **Images** et **Antécédents** et le point correspondant à l'égalité suivante  $f(1) = 3$



4. Un antécédent peut-il avoir plusieurs images par une fonction ?