

# Función racional

1.- Lea y selección entre verdadero o falso.

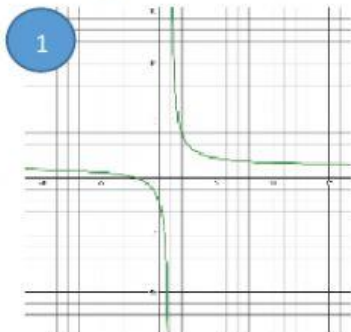
- Para encontrar el dominio se usa el dominio de la función
- Para encontrar el rango se usa la inversa de la función

V	F
V	F

2.- Una con la respuesta correspondiente a la función  $f(x) = \frac{x+2}{x-1}$

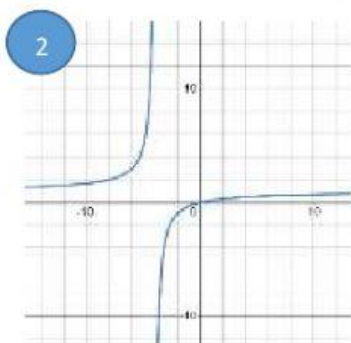
- Dominio (Dom)  $y=1$
- Asíntota vertical (AV)  $R-\{1\}$
- Rango (Rang)  $x=1$
- Asíntota Horizontal (AH) imagen=  $R-\{1\}$

3.- Elija si la función es creciente o decreciente.



Creciente

Decreciente



Creciente

Decreciente