

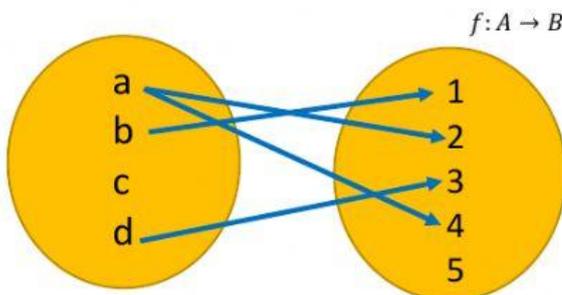
Nombre:

Grado:

Sección

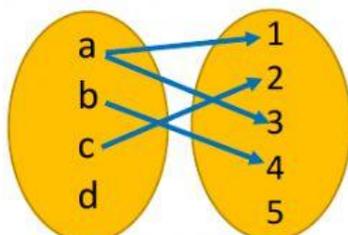
Fecha:

1. Determine el dominio; el conjunto de llegada y el rango de la siguiente función

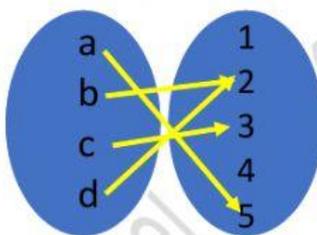


- a. Dominio: { , , }  
 b. Rango: { , , , }  
 c. Conjunto de llegada: \_\_\_\_\_

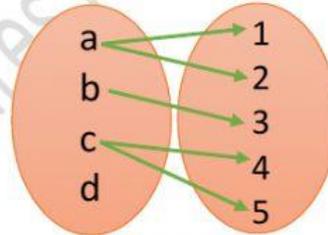
2. Marque con una X, cuál de los diagramas sagitales representa una función. Justifique su respuesta.



$f: A \rightarrow B$

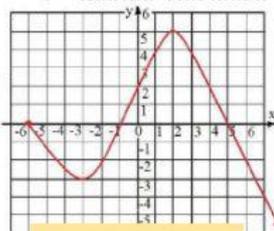


$f: A \rightarrow B$



$f: A \rightarrow B$

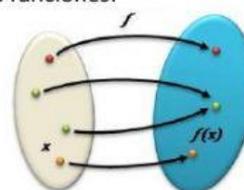
3. Marque con una X que tipo de representación son las siguientes funciones:



Gráfica  
 Algebraica  
 Diagrama Sagital

$$f(x): x^2 + 2x + 3$$

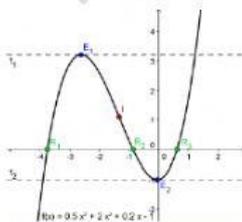
Gráfica  
 Algebraica  
 Diagrama Sagital



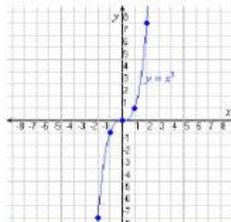
Dominio Rango

Gráfica  
 Algebraica  
 Diagrama Sagital

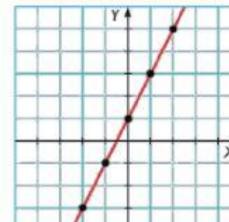
4. Marque con una X si las funciones que se representan son Inyectivas o No Inyectivas.



INYECTIVA  
 NO INYECTIVA



INYECTIVA  
 NO INYECTIVA



INYECTIVA  
 NO INYECTIVA