

*PEM En Pedagogía Con Especialidad En Física-Matemática*  
*Wilfredo Gabriel Olivares Molina*

Nombre:

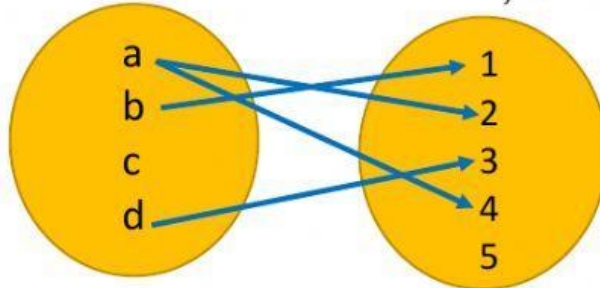
Grado:

Sección

Fecha:

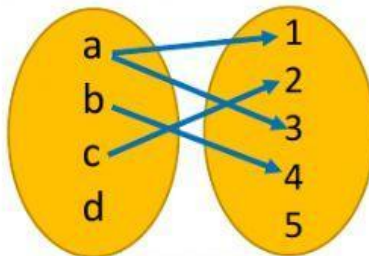
1. Determine el dominio; el conjunto de llegada y el rango de la siguiente función

$$f: A \rightarrow B$$

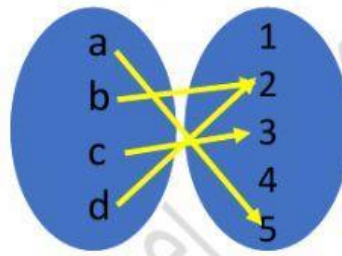


- a. Dominio: { , , }  
 b. Rango: { , , , }  
 c. Conjunto de llegada: \_\_\_\_\_

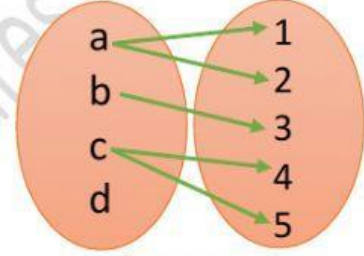
2. Marque con una X, cuál de los diagramas sagitales representa una función. Justifique su respuesta.



$$f: A \rightarrow B$$

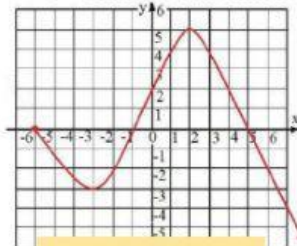


$$f: A \rightarrow B$$



$$f: A \rightarrow B$$

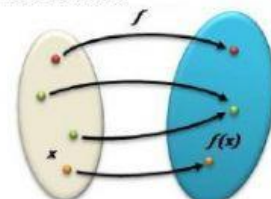
3. Marque con una X que tipo de representación son las siguientes funciones:



Gráfica  
 Algebraica  
 Diagrama Sagital

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

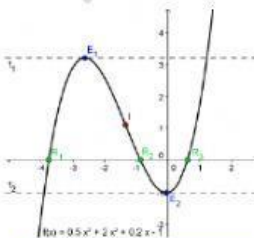
Gráfica  
 Algebraica  
 Diagrama Sagital



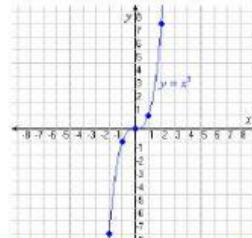
Domínio      Rango

Gráfica  
 Algebraica  
 Diagrama Sagital

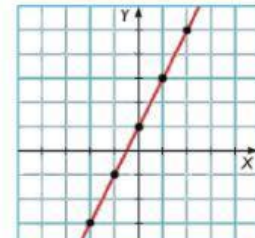
4. Marque con una X si las funciones que se representan son Inyectivas o No Inyectivas.



INYECTIVA  
 NO INYECTIVA



INYECTIVA  
 NO INYECTIVA



INYECTIVA  
 NO INYECTIVA