

GUÍA FUNCION POTENCIA

Nombre: _____.

Curso: _____.

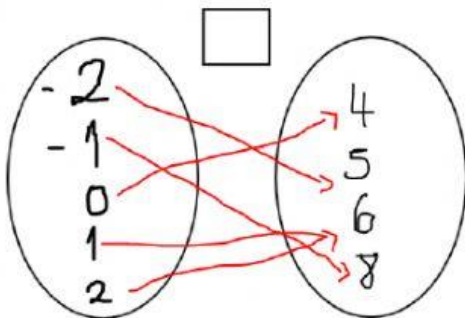
Fecha: ____ / ____ / ____.

1) Repasemos, une cada enunciado con su lenguaje algebraico que corresponda.

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| a) El cuadrado de un número. | ☐ $3x$ |
| b) La suma de dos números. | ☐ x^2 |
| c) Un número se duplica. | ☐ $x+y$ |
| d) El triple de un número. | ☐ x |
| e) Un número | ☐ $2x$ |

2) Dado los siguientes diagramas determina:

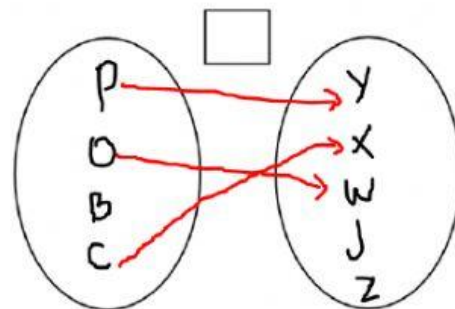
- Si corresponde a una función potencia, utilizando sí – No.
- Determina el dominio del conjunto.
- Determina el recorrido del conjunto.
- Determina el rango del conjunto.



Dominio:

Recorrido:

Rango:



Dominio:

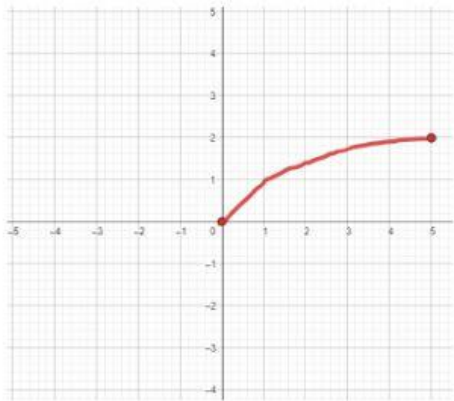
Recorrido:

Rango:

3) Observa detalladamente los gráficos y determina:

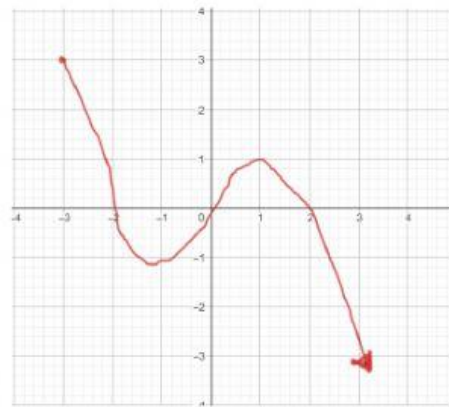
a) Dominio

b) Recorrido



Dominio:

Recorrido:



Dominio:

Recorrido: