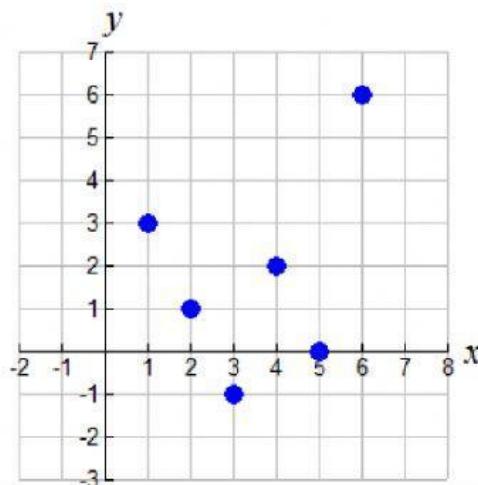


NOMBRE:

CURSO: 9º

FECHA:

1. (a) Sobre el plano cartesiano escribe las **parejas ordenadas** que representan cada punto . Recuerda que las parejas ordenadas las debes escribir entre paréntesis.



- (b) Escribe el **dominio** y el **rango o recorrido** de ésta relación. Escribe en orden de menor a mayor

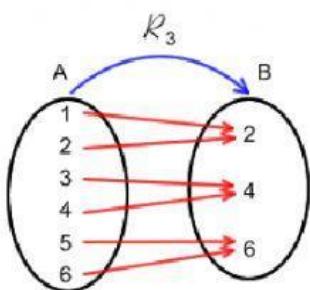
Dominio: { _____ }

Recorrido: { _____ }

2. A continuación, se muestran relaciones en diferentes formas de representación.

Para cada ejercicio, escribir **dominio y recorrido o rango**

(a)



(b)

x	y
3	5
4	3
3	2
2	0

Dominio: { _____ }

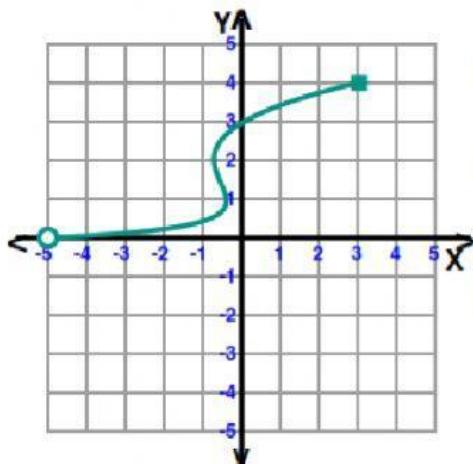
Recorrido: { _____ }

Dominio: { _____ }

Recorrido: { _____ }

3. Elegir el **dominio** y **recorrido** para cada una de las siguientes relaciones

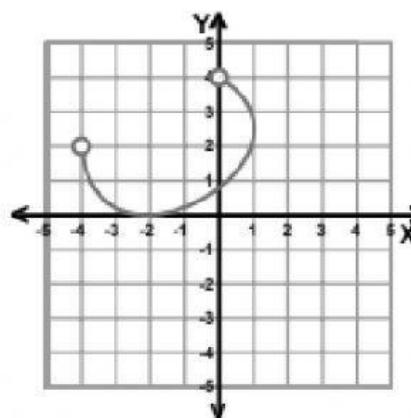
(a)



Dominio:

Recorrido:

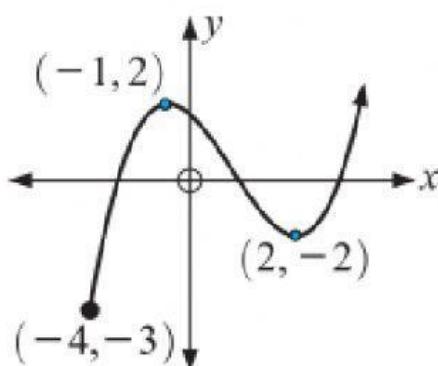
(b)



Dominio:

Recorrido:

4. Elija el **rango o recorrido** correcto de la siguiente relación. Seleccione **UNA** opción



Rango o recorrido

$$\{x \in \mathbb{R} \mid -4 \leq x \leq 2\}$$

$$\{x \in \mathbb{R} \mid x \geq -4\}$$

$$\{x \in \mathbb{R} \mid x \leq -4\}$$

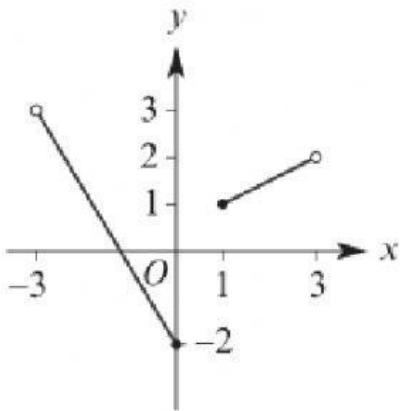
$$\{y \in \mathbb{R} \mid -3 \leq y \leq 2\}$$

$$\{y \in \mathbb{R} \mid -3 \leq y \leq -2\}$$

$$\{y \in \mathbb{R} \mid y \geq -3\}$$

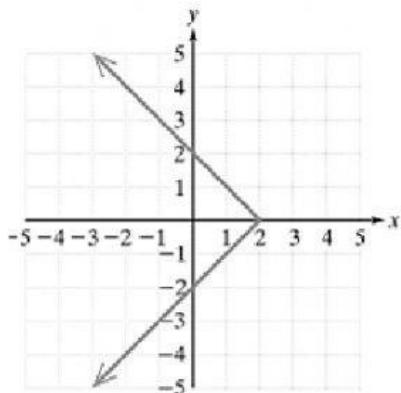
Ninguna de las anteriores

5. Elija el **dominio** correcto de la siguiente relación. Seleccione **UNA** opción



Dominio
$(-3, -2] \cup [1, 3)$
$(-\infty, \infty)$
$[-2, 3)$
$(-3, 0] \cup [1, 3)$
Ninguna de las anteriores

6. Arrastre la respuesta correcta correspondiente al **dominio y rango** de la siguiente relación



Dominio	
Rango o recorrido	

$x \leq 2$

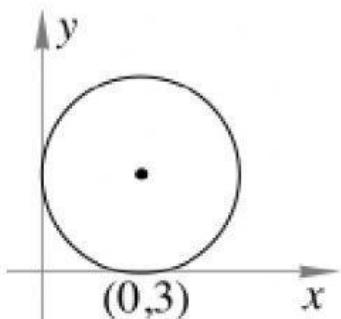
$x \in \mathbb{R}$

$-3 \leq x \leq 2$

$y \leq 2$

$y \in \mathbb{R}$

7. Escriba en forma de intervalo el **dominio y el rango** de la siguiente relación



Dominio: [,]

Recorrido: [,]