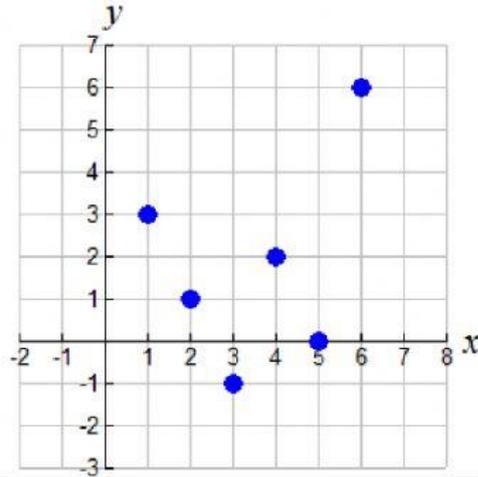


NOMBRE: _____

CURSO: 9°

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

Domínio: { _____ }

Recorrido: { _____ }

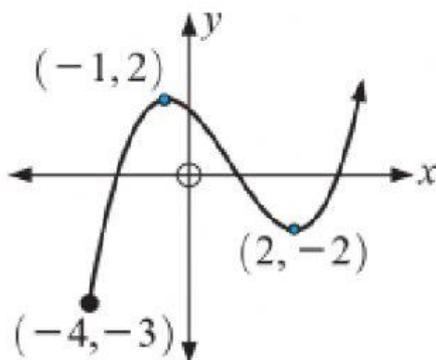
2. A continuación, se muestran relaciones en diferentes formas de representación.
Para cada ejercicio, escribir **dominio y recorrido o rango**

<p>(a)</p> <p>Domínio: { _____ }</p> <p>Recorrido: { _____ }</p>	<p>(b)</p> <table border="1" style="margin: 0 auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>x</th> <th>y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <p>Domínio: { _____ }</p> <p>Recorrido: { _____ }</p>	x	y	3	5	4	3	3	2	2	0
x	y										
3	5										
4	3										
3	2										
2	0										

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

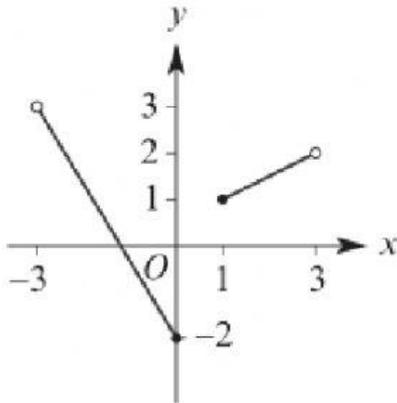
<p>(a)</p> <p>Dominio: Recorrido:</p>	<p>(b)</p> <p>Dominio: Recorrido:</p>
---	---

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

$(-3, -2] \cup [1, 3)$

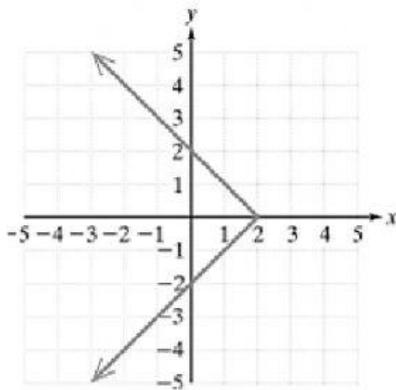
$(-\infty, \infty)$

$[-2, 3)$

$(-3, 0] \cup [1, 3)$

Ninguna de las anteriores

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



Dominio

Rango o recorrido

$x \leq 2$

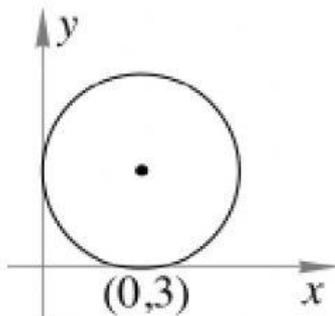
$x \in \mathbb{R}$

$-3 \leq x \leq 2$

$y \leq 2$

$y \in \mathbb{R}$

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



Dominio: [,]

Recorrido: [,]