Taller

Valor: 20 pts.

Nombre:_____ **Nivel:**_____ **Fecha:29-3-21**

Indicaciones: Seleccione las opciones correctas para cada enunciado.10 pts.

- *El intervalo* $\{x, x \in R, 9 < x \leq 0\}$

corchete $[0, 9]$ | corchete $[0, 9[$ | corchete $]9, 0]$ | no existe

- *El intervalo* $[4, \infty)$ *es :*

$\{x, x \epsilon R, x \leq 4\}$ | $\{x, x \epsilon R, x \geq 4\}$ | $\{x, x \epsilon R, \infty \leq 4\}$ | $\{x, x \epsilon R, x < 4\}$

- *El intervalo* $[-\infty, \infty]$ *es:*

cerrado | infinito | no existe | semiabierto | abierto

- *El intervalo*

corchete $]a, b]$ | corchete $[b, a[$ | corchete $[a, b[$ | corchete $(a, b]$

- *El intervalo*

$\{x, x \epsilon R, -1 \leq x < 4\}$ | $\{x, x \epsilon R, 4 \leq x < -1\}$ | $\{x, x \epsilon R, -1 < x \leq 4\}$

- *La representación* $\{x, x \in R, 0 < x \leq 9\}$ *pertenece a un intervalo:*_____
- *La representación con corchete del intervalo abierto es :*_____
- *Los tipos de intervalos son:* _____, _____, _____, _____
- *El intervalo que utiliza el símbolo gráfico* ● *es :* _____
- *El intervalo que utiliza el símbolo gráfico* ○ *es:*_____

- *Segunda parte: Represente de manera gráfica y mediante corchete.* **Valor10 pts.**

1) $\{x, x \in R, 0 \leq x \leq 9\}$
2) $\{x, x \in R, -1 < x < 1\}$
3) $\{x, x \in R, 0 < x \leq 5\}$
4) $\{x, x \in R, x \geq 3\}$
5) $\{x, x \in R, 3 \geq x\}$

LIVEWORKSHEETS