

## Ticket de salida Matemáticas

Selecciona el literal correcto.

1.- En los número reales se incluyen los números (1pt)

Racionales e Irracionales

Union e Intercecion

Abierto y cerrado

2.- une con línea los tipos de intervalos: (3pts)

**Cerrado:** se puede expresar con un corchete: **[x;y]**

**Abierto:** su forma de expresarlo es como un paréntesis: **(x;y)**

**Semiabierto:** es expresado con paréntesis y corchete, **[x;y)**

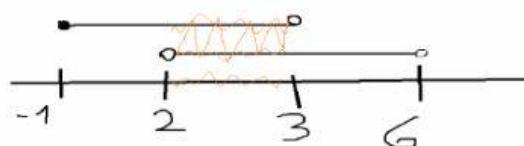
3.- señale la opción correcta (2pt)



a:  $\{a - b\}$ .

b:  $(a - b)$ .

c:  $\{a - B\}$



a:  $\{2 \cap 3\}$ .

b:  $(2 \cap 3)$ .

c:  $\{3 - 2\}$

4.- Completas con las palabras del recuadro. (3 pts)

A-B	intersección	diferencia
complemento	unión	$A \cap B$

La \_\_\_\_\_ de dos conjuntos,  $A \cup B$ , es otro conjunto que reúne todos los elementos de A o los de B.

La \_\_\_\_\_ de dos conjuntos, \_\_\_\_\_, recoge sólo los elementos comunes a A y a B.

Sean A y B conjuntos, Se define la \_\_\_\_\_ de A y B, se denota \_\_\_\_\_ al conjunto cuyos elementos pertenecen al A y no a B.

Se define como \_\_\_\_\_ el conjunto de todos los elementos que no están en A ó lo que le falta a A para ser igual al universal.

### 5.- Dele un click si realizo la tarea (1 pts)

Sí

No