

LICEO ANDRES BELLO A-94

UNIDAD TECNICO PEDAGOGICA

DEPARTAMENTO DE MATEMATICA

ANGÉLICA VILCHES ADASME

**GUIA N°4 MATEMATICA**

CUARTOS MEDIOS

NOMBRE: CURSO: FECHA:

Objetivo.- Resolver operatoria con conjuntos.

 Resolver inecuaciones lineales.

Habilidades.- Identificar, comprender, aplicar, desarrollar, representar, expresar y resolver.

 Instrucciones.- Desarrolla cada ejercicio en forma clara y ordenada y luego envíala a mi correo.

* No olvides poner nombre y curso.
* Si tienes duda en algún ejercicio, puedes preguntarme a través del correo.

1.-Escribir con notación de conjunto , el intervalo(s) resultante de la operación dada.

**a)** [ -3;7]  [2;6]

**b)**[2;4]  [3;10)

**c)**[2;5)  [5; 8)

2.-Dibujar sobre la recta real y escribir con notación de intervalo el resultado de:

**a)** *x***x < 5**  *x****x  5*** 

**b)** *x -5<****x < 5***  *x***-***1****x  1*** 

**c)** *x***x < +** *x***-***2****x***

3.-Determina el intervalo solución de las siguientes inecuaciones de primer grado, con una incógnita:

1) 

2) 

3) 

4) 

5) 

6) 

7) 

8) 8

9) 

10) 