



Estudiante:		Grado/ Curso	PRIMERO DE BACHILLERATO
Docente:	Msc. Dennise Veloz	Asignatura:	MATEMÁTICA
Año Lectivo:	2022 - 2023		

EVALUACIÓN

a) LEA ATENTAMENTE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS Y ESJOJA LA CORRECTA:

1. INECUACIÓN

- a) Desigualdad entre dos expresiones algebraicas
- b) Igualdades entre varias expresiones algebraicas

2. UNA INECUACIÓN TIENE

- c) Una solución
- d) Un conjunto de soluciones

3. AL SER UNA DESIGUALDAD QUE SIGNO LE CORRESPONDE, ENTRE LOS NÚMEROS 121

___ 118

- a) $>$
- b) $=$

4. ALTERNATIVA QUE MEJOR REPRESENTA A LA INECUACIÓN $x > 7$

- a) (7,6,5,4,3,...)
- b) (8,9,10,11,...)

5. LA SOLUCIÓN DE LA INECUACIÓN $2x > 18$

- a) $x > 16$
- b) $x > 9$

6. QUE INTERVALO ES?

- a) $[-4, 5]$
- b) $(-4, 5]$



7. LA SOLUCIÓN DE LA INECUACIÓN $2X - 5 < 17$

- a) $X < -3$
- b) $X < 3$
- c) $X < 12$
- d) $X < 6$

8. LA SOLUCIÓN PARA LA INECUACIÓN ES $4x + 6 > 7x + 12$

a) $x < -2$

c) $x < 2$

b) $x > -2$

d) $x \geq 2$

9. RESOLVER Y DETERMINAR LA RESPUESTA DE LAS SIGUIENTES INECUACIONES DE PRIMER GRADO.

a) $x + 6 > 4$

Respuesta $x > \underline{\hspace{2cm}}$

b) $6x - 10 < 20$

Respuesta $x < \underline{\hspace{2cm}}$

10. RESOLVER LAS SIGUIENTES INECUACIONES Y ESCOGER LA GRÁFICA CORRECTA.

a) $5x - 6 > 9 + 2x$

