



## PLAN DE APRENDIZAJE REMOTO

### Matemáticas

**Presentación del material:** En vista de la contingencia nacional y como parte de un plan de contención para el virus COVID-19, se ha instruido a los colegios y profesores entregar material para el trabajo en clases. En la presente guía, se entregan una serie de ejercicios que tienen por objetivo repasar los contenidos vistos en clases. El contenido tiene que ver con desigualdades e inecuaciones. Al final, se incluye apoyo extra y medios de contacto para resolver dudas. Se recuerda a todos los estudiantes que durante estas semanas deben evitar salir innecesariamente de sus casas.



## Guía de Aprendizaje Matemáticas Segundo Medio

### Unidad 1: "Números"

NOMBRE ALUMNO/A		PUNTAJE IDEAL	
FECHA DE EVALUACIÓN		PUNTAJE OBTENIDO	
OA/AE	Realizar cálculos y estimaciones que involucren operaciones con números reales: <ul style="list-style-type: none"><li>• Combinando raíces con números racionales.</li><li>• Resolviendo problemas que involucren estas operaciones en contextos diversos</li></ul>		
Habilidades			
Competencia			

**Calcula las siguientes inecuaciones. Escribe el intervalo solución y dibújalo.**

1)  $x + 3 - 6x > x + 4$

2)  $-5 + 4x - 3 < -5x + 3$

3)  $5 + 6x \geq 5x - 7$

4)  $3x + 5 \leq 2x - 5$



---

5)  $-x + 4 > -5x + 1$

6)  $5x - 4 < -5 - 6x$

7)  $4x + 7 \geq -4x + 3 - x$

8)  $5x + 7 \leq -4x + 3$

9)  $9x + 5 > 5x + 6$

10)  $6 < 9x + 5 < 8$

11)  $7 \geq 6x - 2 > 4$



$$12) 6 < -5x - 4 \leq 2$$

### Resuelve los siguientes problemas

encuentra todos los números que cumplen son ser mayor a su doble menos uno.

Encuentra el conjunto solución del numero natural cuyo triple disminuido en 5 en menor a su doble, aumentado en 3.

### Material de Apoyo

Recuerden que además pueden escribirme a mi correo

[Jhuete@caplicacion.cl](mailto:Jhuete@caplicacion.cl)

Y también por Telegram

<https://t.me/Javiermau>