

Nombre del alumno: \_\_\_\_\_

**Soluciones propuestas**

Fecha: \_\_\_\_\_

#### Instrucciones:

Lee con atención cada pregunta y realiza lo que se te pide. Desarrolla tus respuestas en el espacio determinado para cada solución. De ser necesario, utiliza una hoja en blanco por separado, anotando en ella tu nombre completo, el número del problema y la solución propuesta.

#### Reglas:

Al comenzar este examen, aceptas las siguientes reglas:

- ✗ No se permite **salir** del salón de clases.
- ✗ No se permite **intercambiar o prestar** ningún tipo de material.
- ✗ No se permite el uso de **celular** o cualquier **otro dispositivo**.
- ✗ No se permite el uso de **apuntes, libros**, notas o formularios.
- ✗ No se permite **mirar** el examen de otros alumnos.
- ✗ No se permite la **comunicación** oral o escrita con otros alumnos.

Si no consideraste alguna de estas reglas, comunícalo a tu profesor.

#### Aprendizajes a evaluar:



#### Calificación:

Pregunta	Puntos	Obtenidos
1	20	
Total	20	

## Cálculos numéricos

Suma de números

Resta de números

Multiplicación de números

División de números

Resolución de problemas

## Factorización

Término común

Diferencia de cuadrados

Trinomio cuadrado perfecto

Trinomios de la forma  $x^2+bx+c$

Trinomios de la forma  $ax^2+bx+c$

## Leyes de los exponentes

Suma de exponentes

Resta de exponentes

Multiplicación de exponentes

División de exponentes

Exponentes negativos

## Números negativos

Ubicación en la recta numérica

Comparación de negativos

Suma y resta con negativos

Multiplicación y división con negativos

Jerarquía de operaciones

## Sucesiones aritméticas

Completando la sucesión

Diferencia de una sucesión

Término general

Término enésimo

Suma de una sucesión aritmética