# Escuela Rafael Díaz Serdán

Matemáticas 2 2° de Secundaria (2023-2024)

Examen de la Unidad 3



Prof.: Julio César Melchor Pinto

Nombre del alumno: \_\_\_\_\_\_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.
- X No se permite intercambiar o prestar ningún tipo de material.
- X No se permite el uso de celular o cualquier otro dispositivo.
- **X** No se permite el uso de **apuntes**, **libros**, notas o formularios. ■
- X 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:

- Resuelve problemas de proporcionalidad directa e inversa y de reparto proporcional.
- Resuelve problemas mediante la formulación y solución algebraica de ecuaciones lineales.
- Analiza y compara situaciones de variación lineal a partir de sus representaciones tabular, gráfica y algebraica. Interpreta y resuelve problemas que se modelan con estos tipos de variación.
- Verifica algebraicamente la equivalencia de expresiones de primer grado, formuladas a partir de sucesiones.

### Calificación:

Pregunta	1	Total
Puntos	10	10
Obtenidos		

 $2^\circ$  de Secundaria (2023-2024)

