# Escuela Rafael Díaz Serdán

# Matemáticas 3

 $3^{\circ}$  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 mediante la formulación y la solución algebraica de ecuaciones cuadráticas.
- Calcula el volumen de prismas y cilindros rectos.

- Comprende los criterios de congruencia de triángulos y los utiliza para determinar triángulos congruentes.
- 🔽 Formula, justifica y usa el teorema de Pitágoras.

## Calificación:

Pregunta	1	Total
Puntos	10	10
Obtenidos		

