



ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA

**EVALUACIÓN PRIMER QUIMESTRE
RECUPERACIÓN PRIMER PARCIAL**

ASIGNATURA: MATEMÁTICA	PROFESORA: LIC. GLIMBY HERNÁNDEZ
GRADO: SÉPTIMO AÑO DE EGB	ÁREA: MATEMÁTICA
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:	AÑO LECTIVO: 2021-2022
	FECHA:

Indicaciones:

Ubicarse en un ambiente tranquilo , sin distractores.

La evaluación la debe realizar sin ayuda de un adulto.

Debe utilizar una hoja y lápiz para realizar las operaciones.

Seleccione únicamente una respuesta.

Lea cuidadosamente y analice lo que se pide.

Si se presenta alguna dificultad o surge algún inconveniente no dude en preguntarle a tu maestra.

1. El valor de Z en la siguiente ecuación $Z^2 + 4 = 26 \div 2$ es:

- a) 3
- b) 13
- c) 2

2. El valor de y en la siguiente ecuación $Y - 7 = 5^2 \div 5^0$ es:

- a) 32
- b) 11
- c) 15

3. Elija el resultado de la siguiente operación combinada:

$$8^2 + (4^2 \div 2^2) - 2^0 \text{ es:}$$

- a) 64
- b) 67
- c) 66

4. Aproxima correctamente aplicando la regla

Número	Unidad de millón más cercana	Centena de mil más cercana	Decena de mil más cercana	Unidad de mil más cercana	Centena más cercana
7.653.483					

5. Escribir en notación científica.

$$3200000000000 = \quad \times$$

$$0,00000045 = \quad \times$$

$$1950000000 = \quad \times$$

$$0,000000856 = \quad \times$$

6. Resuelve los siguientes problemas:

- a) Ayer Tomás compró 4 refrigeradoras de 550 \$, pero le hicieron un descuento de 159 \$. ¿Cuánto pagó en total?
- b) La biblia contiene 66 libros y 1189 capítulos. ¿Cuál es el promedio de capítulos por libro?

7. Calcular el valor de las potencias y escribir el resultado

Potenciación	Resultado
$(4^0)^3$	
$5^{12} \div 5^6$	
$(5^2 \times 3^0) + 1$	
$8 + (16 \div 2^4)$	