ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA

EVALUACIÓN PRIMER QUIMESTRE 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. Escriba en letras las siguientes cantidades:

a) 8.000.125.000

2. Encierra la respuesta correcta de las preguntas que se incluyen a continuación.

$\sqrt{16+9}$ **es:**

a) 25
b) 7
c) 5

LIVEWORKSHEETS

3. $\sqrt[3]{729}$ es:

a) 3

b) 9

c) 8

5. El valor de y en la siguiente ecuación $y + 7 = 32 \div 2^2$ es:

a) 1

b) 11

c) 15

6. Elija el resultado de la siguiente operación combinada:

$\sqrt{81} + (4^2 \div 2^2) - 2^0$ es:

a) 13

b) 15

c) 12

7. Aproxima correctamente aplicando la regla

Número	Unidad de millón más cercana	Centena de mil más cercana
5.483.788		

LIVEWORKSHEETS

8. **Escribir en notación científica.**

4200000000000= x

1850000000= x

9. **Resuelve los siguientes problemas:**

a) **Ayer Tomás compró 4 refrigeradoras de 550 $, pero le hicieron un descuento de 159 $. ¿Cuánto pagó en total?**

b) **Santiago tiene 1450 dulces, que reparte equitativamente a 25 de sus amigos. ¿Cuántos caramelos recibe cada amigo?**

LIVEWORKSHEETS

c) Complete correctamente las oraciones que se presentan a continuación.

- Al multiplicar potencias de igual base, se escribe _____ y se _____ los exponentes.
- Al dividir potencias de igual base, se escribe _____ y se _____ los exponentes.
- En potencia de una potencia, se escribe _____ y se _____ los exponentes.
- Toda potencia de exponente cero es igual a _____.
- La base que tiene como exponente 1 es siempre igual a la _____

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

Potenciación	Resultado
$(8^2)^0$	
$8^9 \div 8^6$	

LIVEWORKSHEETS