



PRUEBA BLOQUE 2

ASIGNATURA: **MATEMÁTICA**

PROFESORA: **LIC. GLIMBY
HERNÁNDEZ**

GRADO: **SEXTO AÑO DE EGB**

ÁREA: **MATEMÁTICA**

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:

AÑO LECTIVO: **2021-2022**

FECHA:

INSTRUCCIONES:

Lea cuidadosamente cada una de las siguientes preguntas, no pierda tiempo con una pregunta que no sabe o que le resulta muy difícil, déjela marcada para revisarla después.

¡ÉXITOS EN SU EVALUACIÓN!

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

1. La solución de la ecuación $X + 5 = 6 \times 3$ da como resultado:

- a) 18
- b) 13
- c) 23

2. La solución de la ecuación $5.Y = 15 + 5$ da como resultado:

- a) 4
- b) 100
- c) 20

3. La solución de la ecuación $2 \cdot Z - 3 = 5$ da como resultado:

- a) 1
- b) 4
- c) 3

4. Paúl tiene el doble de la edad de Gabriel. Si Gabriel tiene 11 años, ¿qué edad tiene Paúl?

- a) 10
- b) 15
- c) 22

5. Complete las oraciones (en letras)

- El es la unidad principal de las medidas de capacidad.
- Las medidas de masa se usan para medir el peso y su unidad principal es el .
- Un centímetro contiene milímetros.
- Un kilo equivale a gramos.
- Un metro contiene milímetros.
- Dos horas tienen minutos

6. Realizar las conversiones y unir las respuestas correctas:

32500 g a kg	21 días
3,25 t a kg	3,500 kg
3500 g a kg	32,500 kg
3 semanas a días	3250 kg
5 semanas a días	35 días

7. Ubique el tipo de regla de tres correspondiente a cada planteamiento:

La Sra. Adriana sabe que en 30 días su familia consume 45 L de leche. Ella quiere comprar lo necesario para 7 días. ¿Cuántos litros de leche deberá comprar?	
10 obreros tardan 2 meses en construir una casa. ¿Cuántos días tardarían 15 obreros?	
Si 3 kilos de naranjas cuestan 4,00 \$, ¿cuántos kilos de naranjas se pueden comprar con 32,00 \$?	

Regla de tres simple inversa Regla de tres simple directa Regla de tres simple directa

8. Si 2 albañiles terminan de construir una casa en 45 días, ¿cuánto tardarán en construir la misma casa 5 albañiles?

$$X = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} =$$

9. Pedro vende fundas con 5 manzanas cada una. Al final del día vendió 23 fundas. ¿Cuántas manzanas vendió?

10. El M.C.D entre 9 y 15 da como resultado:

- a) 4
- b) 3
- c) 20

11. El M.C.D entre 16 y 20 da como resultado:

- a) 4
- b) 100
- c) 20