



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. La extensión de la propiedad de Don. Santiago es de 18 hectómetros. Si debe alambrarla ¿Cuántos metros de alambre necesitará?
9. Rafael compró 1250 centímetros de tela para hacer camisetas, ¿Cuántos metros de tela compró?
10. El Sr, Orlando compró 3 metros de madera. Utilizó 180 centímetros para hacer un poste. ¿Cuántos metros le quedan?
11. Si 2 albañiles terminan de construir una casa en 45 días, ¿cuánto tardarán en construir la misma casa 5 albañiles?

X = _____ = _____ =

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

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

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

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

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