ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA

# EXAMEN DE MATEMÁTICA
# PRIMER QUIMESTRE

| | |
|---|---|
| **Nombre del Estudiante :** | |
| **Asignatura: Matemática** | **Año de EGB/SEXTO** |
| **Docente: Lcda. Glimby Hernández** | **Fecha: 27/01/2022** |

**PRIMER QUIMESTRE**

**Si puedes soñarlo, puedes lograrlo**

**INSTRUCCIONES:**

1. Lea detenidamente cada ítem, seleccione la opción correcta.
2. Recuerde que: Cometer fraude o deshonestidad académica es una falta grave, por lo que se recomienda rendir su examen con total honestidad.

**1.El número 947.025.415 se lee:**

**a)** Nueve millones cuarenta y seis mil cuatrocientos quince.

**b)** Noventa y cuatro millones, veinticinco mil, quince.

**c)** Novecientos cuarenta y siete millones, veinticinco mil, cuatrocientos quince.

**2. El número noventa y ocho millones quinientos mil seiscientos veinte se escribe:**

**a)** 98 050 060 020

**b)** 9 850 620.

**c)** 98 500 620.

LIVEWORKSHEETS

4. **El número ordinal que corresponde a quincuagésimo séptimo es:**

**a)** 67

**b)** 57

**c)** 47

5. **La multiplicación de 97806 x 79 da como resultado:**

**a)** 77.269.584

**b)** 7.726.674

**c)** 87.259.785

6. **Los elementos de la multiplicación son:**

**a)** Multiplicando, cociente y suma.

**b)** Multiplicando, multiplicador y factores.

**c)** Multiplicando, multiplicador y producto.

7. **Las operaciones combinadas (5 x 6 + 2) – 72 ÷ 9 dan como resultado:**

**a)** 24

**b)** 32

**c)** 40

LIVEWORKSHEETS

8. **Las operaciones combinadas ( $12^2$- 44) – (50 +25) + (2 x 20) - 5 dan como resultado:**

   **a)** 50

   **b)** 40

   **c)** 60

9. **La solución de la ecuación 2.X + 8 = 6 x 3 da como resultado:**

   **a)** 18

   **b)** 5

   **c)** 23

10. **Marcos compró 15 paquetes de chocolates. Cada uno contenía 12 chocolates. ¿Cuántos chocolates compró en total?**

    **a)** 120

    **b)** 150

    **c)** 180

LIVEWORKSHEETS

**11. Indicar los múltiplos de 18:**

a) 14, 24, 34, 44, 54

b) 18, 28, 56, 70, 84

c) 18, 36, 54, 72, 90

**12. Resuelve**

$8^2 =$

$4^3 =$

$6^0 + 2^3 + 10^1 =$

13. **Escribe en notación científica.**

350000000 = x

LIVEWORKSHEETS

14. **La división es**:

a. Sustraer términos

b. Determinar cuántas veces un número está contenido en otro

c. Adicionar términos exactamente iguales.

**15. Las medidas de longitud se usan para medir la _____ de los objetos.**

a) Forma

b) Extensión

c) Unidad

**16. Las medidas de capacidad se usan para medir líquidos y su unidad principal es el _____.**

**a)** Litro

**b)** Gramo

**c)** Área

LIVEWORKSHEETS

17. **Aproximando a la unidad de mil los siguientes números quedarían: (Unir con una flecha las opciones que corresponden):**

| | |
|---|---|
| 85678 | 24000 |
| 24570 | 86000 |
| 24370 | 25000 |
| 85490 | 85000 |

**18. Calcular por descomposición factorial.**

| M.C.D ( 7; 14) | m.c.m ( 6; 8) |
|---|---|
| | |

**19. El señor Adolfo tornea 6 ejes de acero trabajando 8 horas diarias. Si debe tornear 9 ejes para un pedido, ¿Cuántas horas trabajará?**

Trabajará horas



LIVEWORKSHEETS