



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                                                                                                                                                                                                       |                   |
| <b>INSTRUCCIONES:</b><br>1. Lea detenidamente cada ítem, seleccione la opción correcta.<br>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.

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

- a) 67
- b) 57
- c) 47

**5. La multiplicación de  $97806 \times 79$  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  $(5 \times 6 + 2) - 72 \div 9$  dan como resultado:**

- a) 24
- b) 32
- c) 40

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

- a) 50
- b) 40
- c) 60

9. La solución de la ecuación  $2.X + 8 = 6 \times 3$  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

**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.**

$$350000000 = \quad \times$$

**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

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?

Trabjará                      horas

