



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.

3. En el número 26.359.687.020 el número 9 representa el valor posicional:

- a) De la centena de mil
- b) De la unidad de millón
- c) De la decena de mil

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

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

5. La multiplicación de 97806×379 da como resultado:

- a) 77.269.584
- b) 37.068.474
- 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

$$8^2 =$$

$$4^3 =$$

$$10^5 =$$

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

13. Escribe en notación científica.

$$350000000 = \quad \times$$

$$4800000000 = \quad \times$$

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. Realizar las conversiones y relacionar (unir) las respuestas correctas

Medidas		Conversión	
1.	5200 g a kg	a)	0,0052
2.	5,2 dm a hm	b)	3120
3.	52 h a min	c)	5,200

18. 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

19. Calcular por descomposición factorial. (0,40 P)

M.C.D (7; 14)	m.c.m (6; 8)
M.C.D (18; 36)	m.c.m (16; 40)

20. 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

