



**ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA
"SEÑOR DE LA BUENA ESPERANZA"**

**EXAMEN DEL I QUIMESTRE
MATEMÁTICA
8VO. GRADO "A"**

Nombre: _____

Docente: Lic. Henry Morán Alcivar

1. El resultado de $(15-6) + 3 - [(20 - 5 \times 2) + (5 + 24/4)] - (-3)$

- A. -5
- B. 6
- C. -6
- D. 5

2. La fracción de la cantidad decimal 3,25 es

- A. $325/10$
- B. $32/100$
- C. $325/100$
- D. $32/10$

3. El decimal periódico mixto es:

- A. 2,23232
- B. 3,333
- C. 2,5
- D. 1,20

4. El decimal de $\frac{1}{4}$ es

- A. 1,4
- B. 0,25
- C. 2
- D. 4

5. El resultado de la ecuación $23 + x = 52$

A. $X = 52/29$

B. $X = 92$

C. $X = 29$

D. $X = 29/52$

6. ¿Qué es la fracción generatriz de un número decimal?

7. El resultado de la operación de la gráfica es:

$$\frac{12}{9} + \left(-\frac{15}{9}\right) =$$

A. $27/9$
B. $-3/81$
C. $-3/9$
D. $27/81$

8. El resultado de sumas $7/2 + 3/4 + 7/3$ es:

A. $79/24$

B. $11/4$

C. $79/12$

D. $17/9$

9. El resultado simplificado de la operación de la gráfica es:

$$\frac{3}{4} : \frac{1}{8} =$$

A. 12
B. 24
C. 6
D. 10

10.El resultado de la incógnita x de la ecuación $X - \frac{1}{3}X - 1,5 = 2,5$ es:

- A. $X = 3$
- B. $X = 4$
- C. $X = 6$
- D. $X = 2$

11.El resultado de $(\frac{3}{5})^2 \cdot (\frac{3}{5})^3$ es:

- A. $(\frac{3}{5})^6$
- B. $(\frac{3}{5})^{-1}$
- C. $(\frac{5}{3})^6$
- D. $(\frac{3}{5})^5$

12.La mitad de la mitad de 480 es:

- A. 60
- B. 80
- C. 120
- D. 240

13.El resultado de la operación de la gráfica es:



- A. $\frac{1}{3}$
- B. 3
- C. $\frac{1}{2}$
- D. $\frac{1}{27}$

14. La figura geométrica limitada por 4 o más polígonos se denomina:

- A. Octágono
- B. Cuadrilátero
- C. Pentágono
- D. Poliedro

Signos desiguales se:

15. .

- A. Se restan y se coloca el signo del número mayor
- B. Se suman y se coloca el signo del número mayor
- C. Se resta y se coloca el mismo signo
- D. Se suman y se coloca el mismo signo

16. El resultado del producto $-12 - 5 + 23 - 23$ es

- A. 17
- B. 60
- C. -60
- D. -17

17. Para preparar galletas se necesita mezclar en un recipiente $\frac{3}{8}$ de un paquete de 880 g de harina, $\frac{1}{8}$ de un paquete de 400 g de azúcar, $\frac{1}{2}$ de un paquete de 340 g de mantequilla. El total de gramos de los ingredientes es de:

- A. 650 g.
- B. 600 g.
- C. 550 g.
- D. 500 g.

18.El resultado de $-9 + 9 - 3$ es:

- A. 3
- B. 2
- C. -2
- D. -3

19.El resultado de $-5 \times -2 \times 9$ es:

- A. -90
- B. -45
- C. 90
- D. 45

20.La mitad de la tercera parte de 60 es:

- A. 10
- B. 12
- C. 20
- D. 30