



MATEMÁTICAS EXAMEN FINAL

Primera Serie

INSTRUCCIONES: Une con una línea recta los puntos de los conceptos del lado izquierdo, con los puntos de los conceptos del lado derecho, que se relacionan.

- | | | |
|---|---|---------|
| 01. $1/2 \times 3/4 =$ | ● | ● 3/8 |
| 02. $2 \times 1/4 =$ | ● | ● 0.1 |
| 03. $4/9 \div 5/7 =$ | ● | ● 2/4 |
| 04. Un décimo | ● | ● 6.5 |
| 05. Un centésimo | ● | ● 28/45 |
| 06. Un milésimo | ● | ● 5.12 |
| 07. Seis enteros punto cinco centésimos | ● | ● 6.05 |
| 08. Seis enteros punto cinco décimos | ● | ● 5.012 |
| 09. Cinco enteros punto doce milésimos | ● | ● 0.001 |
| 10. Cinco enteros punto doce centésimos | ● | ● 1/100 |

Segunda Serie

INSTRUCCIONES: Dentro de la casilla, anota "V" (Verdadero) o "F" (Falso), según pienses que sea la afirmación que se hace.

11. $9,723 - 897 = 3,789$

12. $23 + 456 + 7 + 2,987 = 3,098$

13. $1/4$ de 12 es 3

14. $1/2$ de 6 es 2

15. $45/3$ es una fracción impropia

16. $7^2 = 14$

17. $67,928 - 789 = 67,139$

18. $9/3$ es una fracción propia

19. Es un número mixto $5 \frac{2}{3}$

20. Es un número mixto 4.56

Tercera Serie

INSTRUCCIONES: Los siguientes enunciados se completan correctamente con una de las tres opciones que le siguen. Dentro del recuadro escribe la opción correcta.

En la operación **9 ÷ 2 = 4 y sobra 1**, el número 9 es:

- a. residuo
- 21. b. divisor
- c. dividendo

En la operación **18 ÷ 9 = 2 y sobra 0**, el número 0 es:

- a. residuo
- 22. b. divisor
- c. cociente

En la operación **25 ÷ 7 = 3 y sobra 4**, el número 7 es:

- a. residuo
- 23. b. divisor
- c. cociente

Una fracción equivalente de **2/4**, es:

- a. 4/2
- 24. b. 1/3
- c. 4/8

El producto de multiplicar **34 x 786** es:

- a. 26,724
- 25. b. 27,897
- c. 82,766

Una fracción equivalente de **6/8**, es:

- 26.
- a. 9/5
 - b. 3/4
 - c. 8/6

Las fracciones **5/3, 7/3, 9/3**, son:

- 27.
- a. iguales
 - b. homogéneas
 - c. heterogéneas

El resultado de dividir **786 ÷ 5**, es:

- 28.
- a. 235 sobrando 0
 - b. 456 sobrando 7
 - c. 157 sobrando 2

Las fracciones **7/2, 8/3, 4/5**, son:

- 29.
- a. iguales
 - b. homogéneas
 - c. heterogéneas

Las fracciones **11/7, 8/2, 5/4**, son:

- 30.
- a. iguales
 - b. homogéneas
 - c. heterogéneas

Cuarta Serie

INSTRUCCIONES: En el recuadro responde correctamente las preguntas.

31. $5^3 =$

32. $3^4 =$

33. La otra palabra que también significa "resta", es 34. La otra palabra que también significa "suma", es

35. $1/6 + 2/6 =$

36. $5/8 - 3/8 =$

37. $8^3 =$

38. $6^2 =$

39. $7/8 - 6/9 =$

40. $10/15 - 1/7 =$