



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 **$9 \div 2 = 4$ y sobra 1**, el número 9 es:

21. a. residuo
b. divisor
c. dividendo

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

22. a. residuo
b. divisor
c. cociente

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

23. a. residuo
b. divisor
c. cociente

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

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

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

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

Una fracción equivalente de **$\frac{6}{8}$** , es:

26. a. $\frac{9}{5}$
b. $\frac{3}{4}$
c. $\frac{8}{6}$

Las fracciones **$\frac{5}{3}$, $\frac{7}{3}$, $\frac{9}{3}$** , son:

27. a. iguales
b. homogéneas
c. heterogéneas

El resultado de dividir **$786 \div 5$** , es:

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

Las fracciones **$\frac{7}{2}$, $\frac{8}{3}$, $\frac{4}{5}$** , son:

29. a. iguales
b. homogéneas
c. heterogéneas

Las fracciones **$\frac{11}{7}$, $\frac{8}{2}$, $\frac{5}{4}$** , 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. $10/15 - 1/7 =$