



## 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. | $9,723 - 897 = 3,789$              | <input type="checkbox"/> |
| 12. | $23 + 456 + 7 + 2,987 = 3,098$     | <input type="checkbox"/> |
| 13. | $1/4$ de 12 es 3                   | <input type="checkbox"/> |
| 14. | $1/2$ de 6 es 2                    | <input type="checkbox"/> |
| 15. | $45/3$ es una fracción impropia    | <input type="checkbox"/> |
| 16. | $7^2 = 14$                         | <input type="checkbox"/> |
| 17. | $67,928 - 789 = 67,139$            | <input type="checkbox"/> |
| 18. | $9/3$ es una fracción propia       | <input type="checkbox"/> |
| 19. | Es un número mixto $5 \frac{2}{3}$ | <input type="checkbox"/> |
| 20. | Es un número mixto 4.56            | <input type="checkbox"/> |

### 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  **$34 \times 786$**  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.  $10/15 - 1/7 =$