



## MATEMÁTICAS EXAMEN FINAL

### Primera Serie

INSTRUCCIONES: Dentro del recuadro escribe el número que correctamente resulta de las operaciones presentadas.

01.  $246 \div 6 =$  El resultado de esta división es
02.  $189 \div 7 =$  El resultado de esta división es
03. ¿Cuántos ramos de 5 gladiolas se pueden formar con 200 gladiolas?
04. Javier tiene 2,565 stickers y los pega en filas de 9 stickers. ¿Cuántas filas puede formar?
05. ¿Cuántas bolsas de 12 libras se pueden llenar con 4,428 libras de frijol?
06. Se reparten 175 golosinas entre 25 niños. ¿Cuántas golosinas le tocará a cada niño?
07. Un comerciante tiene 135 manzanas. ¿Cuántas bolsas de 5 manzanas puede llenar?
08. Alfonso tiene 640 naranjas. ¿Cuántas cajas de 16 naranjas puede llenar?
09. Juan necesita 1,435 clavos. ¿Cuántas cajas de 35 clavos necesita comprar?
10. María debe pintar 1,863 jarrones en 27 días. ¿Cuántos debe pintar diariamente?
11. Hay 72 manzanas y se quiere distribuirlas entre 6 canastas. ¿Cuántas manzanas van en cada canasta?

12. Andrés lleva 78 crayones en 6 cajitas con la misma cantidad de crayones cada una. ¿Cuántos crayones carga en cada cajita?

Una pizza vale Q78 y 3 hermanos van a cooperar para comprar la pizza. ¿Cuánto le toca poner a cada uno para comprar la pizza?

14. Un combo de pollo vale Q144. ¿Cuánto le toca poner a cada uno de 4 amigos que quieren comprarlo?

15. Se reparten 124 galletas entre 31 niños. ¿Cuántas galletas le tocará a cada niño?

16. Los primeros cuatro múltiplos de 6, son: 0, 6, 12 y

17. Los primeros cuatro múltiplos de 7, son: 0, 7, 14 y

18. Los primeros cuatro múltiplos de 8, son: 0, 8, 16 y

19. Los primeros cuatro múltiplos de 9, son: 0, 9, 18 y

20. Los primeros cuatro múltiplos de 10, son: 0, 10, 20 y

21. Los primeros cuatro múltiplos de 11, son: 0, 11, 22 y

22. Los primeros cuatro múltiplos de 12, son: 0, 12, 24 y

23. El mínimo común múltiplo de 4 y 6, es

24. El mínimo común múltiplo de 8 y 12, es

25. El mínimo común múltiplo de 10 y 15, es

26. El mínimo común múltiplo de 5 y 7, es

27. El mínimo común múltiplo de 6 y 9, es

28. El mínimo común múltiplo de 12 y 8, es

29. El mínimo común múltiplo de 9 y 15, es

30. El mínimo común múltiplo de 7 y 14, es

31. El máximo común divisor de 60 y 15

32. El máximo común divisor de 35 y 15
33. El máximo común divisor de 45 y 10
34. El máximo común divisor de 21 y 18
35. Entre los números 5 y 8, el número simple es
36. Entre los números 7 y 10, el número simple es
37. Entre los números 19 y 6, el número simple es
38. Entre los números 20 y 17, el número compuesto es
39. Entre los números 25 y 23, el número compuesto es
40. Entre los números 4 y 2, el número simple es

### Segunda Serie

INSTRUCCIONES: Los siguientes enunciados se completan correctamente con una de las opciones que están entre paréntesis. Dentro del recuadro escribe la opción correcta.

41.  Esta gráfica representa la fracción ( $1/2$ ,  $2/1$ ,  $2/2$ )
42.  Esta gráfica representa la fracción ( $1/3$ ,  $2/3$ ,  $3/1$ )
43.  Esta gráfica representa la fracción ( $2/4$ ,  $2/5$ ,  $4/2$ )
44.  Esta gráfica representa la fracción ( $4/5$ ,  $7/8$ ,  $5/4$ )
45.  Esta gráfica representa la fracción ( $3/6$ ,  $7/6$ ,  $6/3$ )

46.  Esta gráfica representa la fracción  $(\frac{2}{7}, \frac{4}{3}, \frac{7}{2})$

47.  Esta gráfica representa la fracción  $(\frac{2}{8}, \frac{4}{4}, \frac{8}{2})$

48.  Esta gráfica representa la fracción  $(\frac{6}{9}, \frac{5}{5}, \frac{9}{6})$

49.  Esta gráfica representa la fracción  $(\frac{6}{10}, \frac{6}{7}, \frac{10}{6})$

50.  Esta gráfica representa la fracción  $(\frac{2}{3}, \frac{3}{4}, \frac{3}{2})$