

Guía de Matemática

Resolución de problemas

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Preguntas de alternativas

1. La suma de $7.396 + 5.247$ es:

- A. 12.643
- B. 12.536
- C. 12.436
- D. 12.653

2. La suma de $3.468 + x = 4.362$. El valor de x es:

- A. 794
- B. 784
- C. 894
- D. 984

3. Manuel gastó \$ 7.598 en dulces y \$ 2.970 más en chocolates que dulces. ¿Cuánto gastó en chocolates?

- A. 2.970
- B. 7.598
- C. 10.468
- D. 10.568

4. Juan reunió \$ 6.850 el Lunes, el Martes \$ 4.980 y el Miércoles la mitad del Martes. ¿En total logró reunir?

- A. 14.420
- B. 14.320
- C. 11.830
- D. 2.980

5. $60.105 - 45.407 =$

- A. 14.798
- B. 14.698
- C. 14.718
- D. 14.408

6. ____? ____ + 4.932 = 34.797

- A. 29.865
- B. 28.865
- C. 29.765
- D. 28.765

7. 16 DM + 5 UM + 67 D + 390 U =

- A. 16.600
- B. 16.530
- C. 166.060
- D. 166.160

8. 24 C + 45 CM + 37 UM =

- A. 4.539.400
- B. 4.537.000
- C. 4.040.000
- D. 4.537.400

9. 39 UM equivalen a:

- A. 39 C
- B. 390 C
- C. 3.900 C
- D. 39.000 C

10. $167 + 345 \times 100 =$

- A. 512.000
- B. 511.000
- C. 34.667
- D. 34.567

11. $1.560 : 10 \times 6 =$

- A. 946
- B. 936
- C. 926
- D. 916

12. El antecesor de 53.070 es:

- A. 53.060
- B. 53.069
- C. 53.071
- D. 52.069

13. El sucesor de 799.900 es:

- A. 800.000
- B. 899.981
- C. 799.991
- D. 799.901

14. Cuatrocientos mil siete =

- A. 400.007
- B. 400.070
- C. 400.700
- D. 407.000

15. El Lunes se vendieron \$718.560 en lápices; el Martes se vendió \$398.650 más que el Lunes. ¿Cuánto se vendió en los dos días?

- A. \$1.835.770
- B. \$1.117.210
- C. \$1.735.770
- D. \$1.107.210

16. Si tenía \$12.000 y pagué \$5.999, me quedan:

- A. 5.999
- B. 6.000
- C. 6.001
- D. 7.001

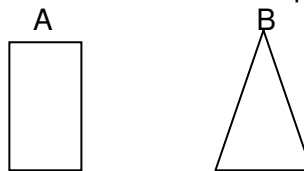
17. La figura representa:

- A. Un rombo
- B. Un trapecio
- C. Un romboide
- D. Un trapezoide




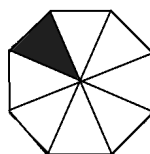
18. ¿Cuál de las figuras A o B no pertenecen a una de las caras de la pirámide?

- A. A
- B. B
- C. A y B
- D. Ninguna de las anteriores



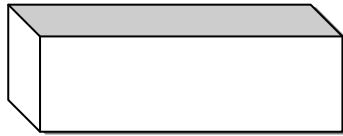
19. ¿Qué debería sumarle a la fracción que representa lo pintado para completar la unidad?

- A. 
- B. $1/2$
- C. $1/10$
- D. $7/8$



20. La parte sombreada del cuerpo corresponde a:

- A. Vértice
- B. Cara
- C. Ángulo
- D. Arista

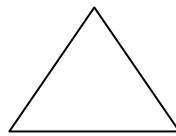


21. Podemos decir que las líneas férreas son:

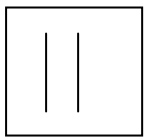
- A. Rectas paralelas
- B. Rectas perpendiculares
- C. Rectas secantes
- D. Todas las anteriores.

22. Si la figura es un triángulo equilátero (con todos los lados iguales), ¿cuánto es su perímetro si un lado vale 8 m?

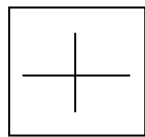
- A. 6 m
- B. 12 m
- C. 18 m
- D. 24 m



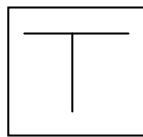
23. ¿Cuál(es) de la(s) figura(s) representa(n) rectas perpendiculares?



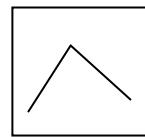
1



2



3

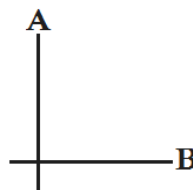


4

- A. Figuras 1 y 2
- B. Figuras 2 y 3
- C. Figura 3
- D. Figuras 3 y 4

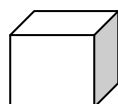
24. En la figura, si unimos el punta A y el punto B formamos un:

- A. Un triángulo acutángulo
- B. Un triángulo obtusángulo
- C. Un triángulo rectángulo
- D. Ninguna de las anteriores



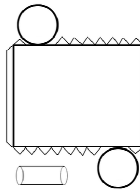
25. El número de aristas de un cubo son:

- A. 6
- B. 8
- C. 10
- D. 12



26. La siguiente red corresponde a:

- A. Un cubo
- B. Un cilindro
- C. Un cono
- D. Un prisma



Preguntas de desarrollo

27. Pedro, Constanza, Daniela, Nicolás y Osvaldo compraron 1 botella que contiene un litro de bebida. La cantidad que tomaron fue igual en cada caso, entonces: ¿qué fracción tomó cada uno?

Cada uno bebió:

28. Con una bebida de 1 litro puedo llenar 6 vasos, ¿cuántos vasos puedo llenar con una bebida de 2 y medio litros?

Puedo llenar _____ vasos.

29. Para ir de su escuela a su casa Leonel debe caminar 11 cuadras. Si una cuadra es aproximadamente 125 metros, ¿Leonel camina más o menos de un kilómetro cuando va de la escuela a su casa?

30. Para hacer una salsa necesito la mitad de un kilo de tomates. Mamá dijo que eso corresponde a 500 gr de tomates. ¿Tiene razón mamá?

31. Completa la siguiente tabla:

1 hora equivale a	_____ minutos	_____ segundos
1 día equivale a	_____ horas	_____ minutos
1 semana equivale a	_____ días	_____ horas
1 mes equivale a	_____ días	_____ horas

32. Si voy de paseo y me demoro 3 horas y tres cuartos, ¿cuántos minutos me demoré?

33. Si Mayo tiene 31 días, ¿cuántas horas tiene el mes?

34. Si salí de mi casa a las 11:30 hrs. Y volví a las 15:00 hrs. ¿Cuántos minutos estuve fuera de mi casa?

35. Observa la siguiente tabla:

Un milenio	1.000 años		Una semana	7 días
Un siglo	100 años		Un día	24 horas
Una década	10 años		Una hora	60 minutos
Un año	365 días		Un minuto	60 segundos
Un año	12 meses			
Un mes	30 días			

Completa las siguientes equivalencias:

A. 2 y medio milenios = _____ años.

B. 14 meses = _____ días.

C. 37 años = _____ meses.

D. 25 semanas = _____ horas.

E. 16 décadas = _____ meses.

F. 18 siglos = _____ años.

G. 54 días = _____ horas.

H. 29 horas = _____ segundos.

I. 5 milenios = _____ meses.

J. 6 años = _____ días.

K. Tres y medio días = _____ horas.

L. Cinco y un cuarto milenios = _____ años.

M. Dos y medio meses = _____ días.

N. Seis y tres cuartos horas = _____ segundos.