

GUÍA DE MATEMÁTICA N°14.

Nombre:-----

Fecha de nac:----- R.U.T:-----

Curso:----- Fecha:----- Pje :30 puntos

Objetivo: Desarrollar ejercicios de diferentes contenidos

Nota: correo institucional: digna.leal@liceoelvira Sanchez.cl Whatsapp +56954904614.

Observa atentamente los siguientes objetos y contesta las preguntas 1, 2, 3 y 4

\$ 16.893



\$ 25.990



\$ 13.750



- El valor posicional del **dígito 9** en la mochila corresponde a \$ 16.893
A. D B. C C. UM D. DM
- Si Pamela compró para su hija las zapatillas y la mochila, ¿Cuánto dinero gastó Pamela?
A. 42.563 B. 42.743 C. 42.883 D. 42.993
- La lectura del valor de los libros corresponden a
A. Trece mil seiscientos cincuenta B. Trece mil setecientos cincuenta
C. Trece mil ochocientos cincuenta D. Trece mil novecientos cincuenta
- La descomposición aditiva de la suma de los libros y mochila es
A. $30.000 + 6.000 + 40 + 3$
B. $30.000 + 6.0 + 40 + 3$
C. $30.000 + 600 + 40 + 3$
D. $30.000 + 600 + 30 + 4$
- Si el minuendo es 87.634 y la diferencia 25.183, el sustraendo corresponde al número
A. 62.451 B. 62.551 C. 112.817 D. 121.917
- En la división, el resto debe ser:
A. Mayor que el cociente B. Menor que el divisor
C. Igual al dividendo D. Mayor que el divisor
- Matías le dice a su amigo Juan que en la calculadora multiplicó 12 por otro número y obtuvo 0. ¿Cuál es el otro factor?
A. 1 B. 0 C. 10 D. 100
- Si me como $\frac{4}{6}$ de las galletas de la caja de la abuela que tenía 24. ¿Cuántas me quedan?
A. 12 B. 9 C. 16 D. 8
- Al transformar la fracción $\frac{18}{7}$ a número mixto queda
A. 2 enteros $\frac{4}{7}$ B. 1 entero $\frac{11}{7}$
C. 2 enteros $\frac{4}{11}$ D. 1 entero $\frac{9}{7}$

10. ¿Qué número corresponde a la lectura: “trescientos cuatro enteros y siete milésimos”?

- A. 304 B. 304,7 C. 304,07 D. 304,007

11. ¿Cuál es el número que completa la expresión para que sea verdadera? $23,5 = \frac{235}{\square}$

- A. 1 B. 10 C. 100 D. 1.000

12. La siguiente sustracción $176,4 - 85,29$ tiene como resultado

- A. 91,01 B. 92,12 C. 91,11 D. 93.01

13. Un grupo de 4 amigos quiere pasar cinco días de vacaciones en un hotel campestre. El costo diario por persona es de \$18.000. ¿Cuál será el costo total de la estadía por los 4 amigos?

- A. \$300.000 B. \$320.000 C. \$340.000 D. \$360.000

14. Ricardo quiere colocar las fotografías de sus vacaciones en un álbum, si tiene 458 fotografía y en cada hoja se pueden colocar 8 fotografías ¿Cuántas hojas necesita Ricardo en el álbum?

- A. 53 hojas B. 54 hojas C. 57 hojas D. 58 hojas

15. Si tengo que escribir en forma de ecuación el siguiente enunciado “¿Qué número hay que agregar a 15 para obtener 48”

- A. $X + 15 = 48$ B. $15 + 48 = X$ C. $48 + X = 15$ D. $X + 48 = X$

16. Mateo organizó su colección de DVDs. Puso 13 en la primera repisa; 17 en la segunda repisa; 21 en la tercera y 25 en la cuarta. Si continúa con este patrón, ¿cuántos DVDs colocará Mateo en la quinta repisa?

- A. 31 B. 32 C. 29 D. 30

17. La suma de un número cualquiera más cinco es mayor que 10, ¿Cuál es la inecuación que le corresponde a este enunciado?

- A. $x + 5 > 10$ B. $x + 5 < 10$ C. $x + 10 < 5$ D. $x + 10 > 5$

18. ¿Cuál es el valor de m en la siguiente ecuación? $15 = m + 8$

- A. 10 B. 8 C. 7 D. 6

19. 3 horas y 15 minutos equivalen a

- A.185 minutos B.189 minutos C.195 minutos D.200 minutos

20. El rectángulo de la derecha representa un prisma visto de frente. ¿Qué alternativa NO corresponde a la descripción?

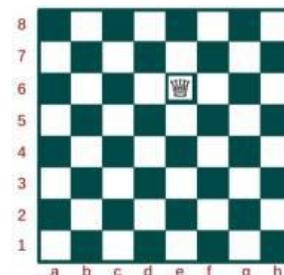
- A. Un prisma de base cuadrada
B. Un prisma de base rectangular
C. Un prisma de base triangular
D. Una pirámide de base hexagonal



Observa la siguiente cuadrícula y contesta las preguntas 21 y 22

21. ¿Donde está ubicada la corona de la reina?

- A. 6 d B. 6 e
C. 6 f D. 6 g



22. Si la corona se mueve 3 casilleros en la columna e y 3 casilleros hacia tu izquierda, ¿Cuál es la ubicación ahora de la reina?

- A. 3 b B. 3 c C. 2 b D. 2 c

23. ¿Cuántos días equivalen 5 meses?

- A. 130 días B. 140 días C. 150 días D. 160 días

24. La unidad más adecuada para medir el largo de una puerta es

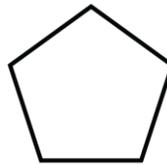
- A. kilómetros B. milímetros C. hectómetros D. centímetros

25. El prisma de base pentagonal tiene

- A. 4 caras, 12 aristas y 5 vértices B. 5 caras, 13 aristas y 7 vértices
C. 6 caras, 14 aristas y 9 vértices D. 7 caras, 15 aristas y 10 vértices

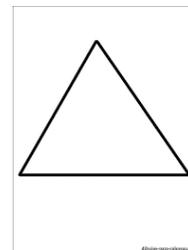
26. La siguiente figura geométrica recibe el nombre de

- A. Cuadrilátero B. Pentágono
C. Hexágono D. Decágono

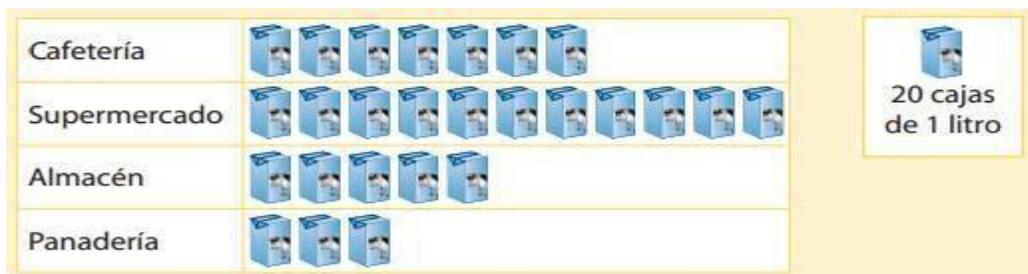


27. Al mirar este triángulo puedes observar ángulos

- A. agudos B. rectos
C. obtusos D. llanos



Observa atentamente el pictograma y contesta las preguntas 28, 29 y 30



28. ¿En qué lugar se repartió más leche?

- A. Panadería B. Cafetería C. Almacén D. Supermercado

29. ¿Cuántas cajas de leche se repartieron en total?

- A. 126 cajas B. 520 cajas C. 42 cajas d. 26 cajas

30. ¿Cuántos litros de leche se vendieron entre el almacén y la cafetería?

- A. 140 litros B. 280 litros C. 240 litros D. 560 litros