

Guía de matemática N°11

Nombre:-----

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

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

Objetivo: resolver variados ejercicios de los diferentes ejes de matemática.

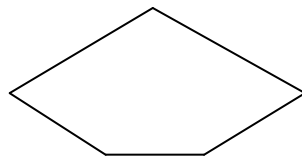
María toca el piano en el grupo musical de la escuela.
Se sabe muchas canciones.



- María se sabe la letra de 326 canciones, ¿qué número está más cerca de 326?
a. 200. b. 300. c. 400. d. 500.
- En el coro de la escuela hay 59 niños y 47 niñas, ¿cuántos niños y niñas hay en el coro de la escuela?
a. 107 niños y niñas. b. 106 niños y niñas.
c. 100 niños y niñas. d. 59 niños y niñas.
- La profesora de María tiene 200 libros de canciones. De acuerdo con la respuesta anterior, si la profesora le dio 1 libro a cada niño del coro, ¿cuántos libros le quedaron?
a. 90 libros. b. 93 libros. c. 94 libros. d. No le quedaron libros.
- María practica piano 5 veces a la semana, ¿cuántas veces practica María en 5 semanas?
a. 20 veces . b. 10 veces .c. 25 veces. d. 15 veces

5. La superficie del piano donde practica María, vista desde arriba es así, ¿a qué figura corresponde?

- Un rombo.
- Un pentágono.
- Un hexágono.
- Un cuadrilátero.



Según los precios de estos artículos, responde las preguntas N° 6, 7, 8 y 9.

\$ 875



\$ 419



\$ 757



- ¿Cuál es la descomposición por valor posicional del precio de la flauta?
a. $4C + 1D + 9U$. b. $4D + 1C + 9U$.
c. $7C + 5D + 7U$. d. $8C + 7D + 5U$.
- La siguiente descomposición aditiva corresponde a:
 $700 + 50 + 7$
a. Precio de la flauta. b. Precio del tambor.
c. Precio del triángulo. d. No corresponde a ninguno.
- ¿Cuál es la diferencia entre el instrumento más barato y el más caro?
a. 450 pesos. b. 460 pesos. c. 444 pesos. d. 456 pesos.
- La escuela compró 50 flautas para los niños y 30 triángulos para las niñas, ¿cuánto dinero se gastó?
a. 40.200 pesos. b. 47.200 pesos. c. 43.200 pesos. d. 45.000 pesos.
- Marca cuál equivalencia está escrita en forma correcta:
a. 10 centenas = 1 unidad de mil. b. 10 decenas = 1 decena de mil.
c. 10 decenas de mil = 1 unidad de mil. d. 10 unidades = 2 decenas.
- Encuentra el número que está entre 3.800 y 4.000, la suma de sus dígitos es 15 y la decena es 2.
a. 3.780. b. 3.813. c. 3.920. d. 3.921.

Guía N°3 de Priorización Curricular.

12. Si tengo 9 años, ¿a cuántos meses equivalen?

- a. 100 meses. b. 108 meses. c. 102 meses. d. 106 meses.

13. Tengo 36 semanas, ¿a cuántos meses equivalen?

- a. 2 meses. b. 4 meses. c. 9 meses. d. 10 meses.

14. Tengo 87 años, ¿cuánto me falta para cumplir un siglo?

- a. 10 años. b. 13 años. c. 12 años. d. 11 años.

15. Deseo viajar desde Santiago a Valparaíso, si salgo de Santiago a las 10:00 horas y el bus se demora 1 hora y 30 minutos, ¿a qué hora llegaré a Valparaíso?

- a. 10:30 h. b. 11:30 h. c. 12:30 h. d. 13:30 h.

16. Si viajas a Concepción y te demoras 9 horas 45 minutos y llegas a las 18:45, ¿a qué hora habrás salido desde Santiago?

- a. Salí a las 9:00 de la mañana. b. Salí a las 8:00 de la mañana.
c. Salí a las 21:00 horas. d. Salí a las 10 de la mañana.

17. Carlos usó 2 metros y 50 centímetros de papel Decomural para decorar su dormitorio. Daniela usó 250 centímetros de otro papel, ¿quién usó menos papel?

- a. Carlos. b. Daniela.
c. Los dos usaron la misma cantidad. d. Ninguna alternativa es correcta.

18. Se necesita forrar unas cajas con 500 cm de cinta de embalaje. Pilar tiene 3 m y 45 cm de cinta, ¿le falta o le sobra cinta?

- a. Le falta cinta. b. Le sobra cinta. c. Le alcanza justo. d. Le sobra la mitad.

19. ¿Qué expresión representa mejor esta pregunta?

¿Cuántos pasteles hay en 6 bandejas como esta?



- a. $6 + 11$. b. 6×11 . c. $6 - 11$. d. $6 : 11$.

20. ¿Cuántas manzanas hay en 8 platos como este?

- a. 16 manzanas. b. 24 manzanas.
c. 21 manzanas. d. 27 manzanas.

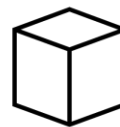
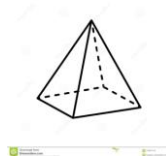
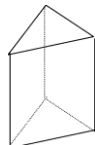
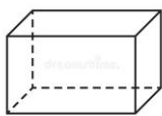


21. Isidora y Florencia son primas: Isidora tiene 8 años y Florencia el triple de años que Isidora. ¿Cuántos años más que Isidora tiene Florencia?

- a. 24 años. b. 18 años. c. 9 años. d. 16 años.

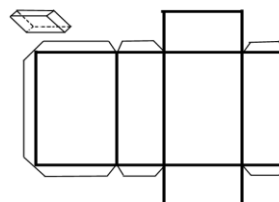
22. Observa bien estos cuerpos geométricos, ¿a qué corresponden?

- a. Cuerpos poliedros y prismas.
b. Sólo prismas.
c. Sólo cuerpos poliedros.
d. Cuerpos redondos y poliedros.



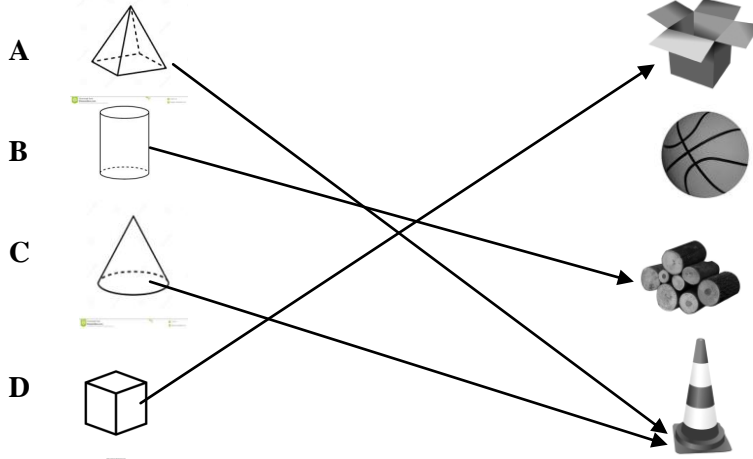
23. La siguiente red corresponde al cuerpo geométrico:

- a. Un paralelepípedo.
b. Un cilindro.
c. Una pirámide.
d. Un cono..



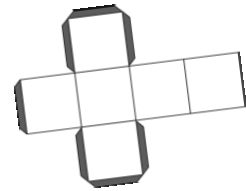
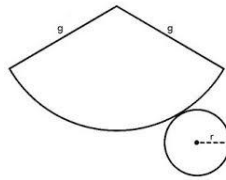
Guía N°3 de Priorización Curricular.

24. ¿Qué cuerpo geométrico está mal unido?



25. Estas redes corresponden a los siguientes cuerpos geométricos:

- Un cono y un paralelepípedo.
- Un cilindro y un cubo.
- Un cono y un cubo.
- Una esfera y un cubo.



OFERTÓN DE LA SEMANA

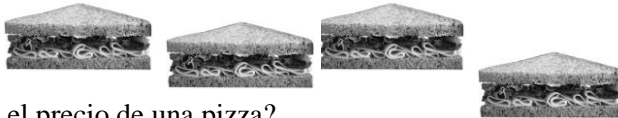
3 X \$ 3.600



2 X \$ 1.345



4 X \$ 5.000



26. ¿Cuál es el precio de una pizza?

- \$ 2.200.
- \$ 3.600.
- \$ 1.200.
- \$ 1.100.

27. ¿Cuánto debes pagar por dos completos y un sándwich aproximadamente?

- \$ 1.595.
- \$ 2.595.
- \$ 2.950.
- \$ 2.952.

28. En la pastelería “La exquisita”, doña Lulú preparó 20 pasteles; la mitad de ellos era de chocolate y el resto de frutilla. Don Roberto también preparó 20 pasteles, de los cuales $\frac{2}{4}$ son de chocolate, ¿quién preparó más pasteles de chocolate?

- Doña Lulú.
- Don Roberto.
- Los dos prepararon la misma cantidad de pasteles.
- Es imposible saber.

29. En un restaurante compran **30** lechugas todos los días, de lunes a viernes, y ocupan 135 lechugas.

¿Cuántas lechugas quedan para el día sábado?

- 20 lechugas.
- 10 lechugas.
- 15 lechugas.
- 12 lechugas.

30. Rodrigo se compra un completo con 2 monedas de \$ 100, 3 monedas de \$ 50 y 8 monedas de \$ 1. Francisca paga el doble por el mismo completo, ¿cuánto paga Francisca por el completo?

- 716 pesos.
- 358 pesos.
- 300 pesos.
- 710 pesos.