GUIA EVALUADA 4°TP

NOMBRE: ……………………………………………………………………………………………………………..

- Nombre del Profesor: Ricardo Tapia Villar

- Correo Electrónico del Profesor: ratvcaco@gmail.com

- Curso: 4°tp

- Asignatura o Talleres: Matemática

-- Guías o Pruebas: guía

- Objetivo: Reforzar la comprensión lectora mediante la resolución matemática de situaciones problemática de la vida diaria.

- Unidad: cero

Resuelve en tu cuaderno los siguientes problemas, debes anotar la OPERACIÓN y redactar la RESPUESTA:

1. Una piscina tiene1.380 lt. de agua, si se vacía a razón de 230 lt por hora. ¿Cuántas horas demorará en vaciarse?

2) En un juego de cartas un jugador A obtiene 34 puntos a favor y 16 puntos en contra. Un jugador B obtiene 44 puntos a favor y 20 en contra. Para encontrar el ganador, a los puntos a favor se le restan los puntos en contra y quien tenga mayor puntaje es el ganador. ¿Cuál de los dos ganó el juego?

3) En una estación de esquí la temperatura más alta ha sido de -20 C, y la más baja, de -230 C. ¿Cuál ha sido la diferencia de temperatura?

4) 3. En la cuenta corriente del banco tenemos 1250 €. Se paga el recibo de la luz, que vale 83 €; el recibo del teléfono, que vale 37 €, y dos cheques de gasolina de 40 € cada uno. ¿Cuánto dinero queda en la cuenta corriente?

5) Compramos un frigorífico. Cuando lo enchufamos a la red eléctrica está a la temperatura ambiente, que es de 250 C. Si cada hora baja la temperatura 50 C, ¿a qué temperatura estará al cabo de 6 horas?

6) Cristian vive en el 4º piso, se sube en el ascensor y baja al sótano 2, ¿Cuántos pisos ha bajado?

7) Tengo en el banco 60 €, me ha llegado una factura de 100 €, ¿cuánto me falta para pagar la factura?

8) Un día de invierno amaneció a 3 grados bajo cero. A las doce del mediodía la temperatura había subido 8 grados, y hasta las cuatro de la tarde subió 2 grados más. Desde las cuatro hasta las doce de la noche bajó 4 grados, y desde las doce a las 6 de la mañana bajó 5 grados más. ¿Qué temperatura hacía a esa hora?

9) En una cámara de frío baja la temperatura a razón de 4° C por minuto. Si la temperatura que registra es de 18°C. ¿En cuantos minutos lograra los 10°C bajo cero?

10) Una cámara de frío se encuentra a -16°C. Si cada 5 minutos desciende 2°C. ¿Qué temperatura tendrá al cabo de 25 minutos?

11) Rodolfo tiene $ 40.000 en efectivo, gasta $ 3.500 el fin de semana, luego saca de su cuenta corriente $ 50.000 y comprar sus útiles escolares por un valor de $ 65.000. ¿Cuál de las siguientes expresiones permite calcular el dinero que le queda a Rodolfo?

 I. $ (40.000 - 3.500 + 50.000)

II. $ (40.000 + (-3.500) + 50.000 - 65.000)

III. $ (0.000 + (-3.500) + 50.000 - (-65.000))

IV. $ (40.000 - (3.500) + 50.000 - 65.000)

¿Con cuánto dinero quedó Rodolfo?

12) Un avión vuela a 11000 m y un submarino está a -850 m. ¿Cuál es la diferencia de altura entre ambos?

13) Pitágoras nació el año 585 a.C y murió el año 495 a.C ¿Cuántos años vivió Pitágoras?

14) He viajado desde San Fernando donde la temperatura era de 11 grados hacia Granada que la temperatura es de 3 grados. ¿Cuál ha sido la diferencia de temperatura?

15) Le debo a mi amigo 10 €. Me ha tocado en la lotería de Navidad 100 €, lo primero que hago es pagarle a mi amigo. ¿Cuánto dinero tengo?

16) Si estoy en el piso 2º y bajo 3 pisos ¿en cuál me sitúo?