



Colegio Benjamín Vicuña Mackenna
Constanza 01650, Rancagua
F: (72) 2266214
nororientec@comun.cl

Enrique Gajardo, Ed. Matemática
Francesca Lasagna, Programa Integración Escolar

GUÍA DE RETROALIMENTACIÓN

Objetivo	INDICADORES
OA 03 Y OA4 <i>Resolver, problemas y cálculos de adiciones y sustracciones que implique el ámbito de los enteros y otros conjuntos numéricos</i>	<i>- Identifican números enteros en la vida cotidiana</i> <i>- Calculan adiciones y sustracciones aplicando propiedades de los números y algoritmo de resolución,</i>
Objetivo de la semana	
Resolver problemas que implique cálculos de adiciones, sustracciones de enteros.	

INSTRUCCIONES:

- LEE ATENTAMENTE
- COPIA EL OBJETIVO Y,
- CONTESTA EN TU CUADERNO

I. NÚMEROS ENTEROS

1. ESCRIBE EL NÚMERO QUE CORRESPONDE A CADA UNO DE LOS ENUNCIADOS:

- Juan tiene en el banco \$2500
- Miguel debe \$150
- Vivo en el octavo piso.
- Tengo el coche aparcado en el segundo sótano.
- El termómetro marca 12°C .
- El termómetro marca cuatro grados bajo cero.

II. Resolución de problemas con números enteros

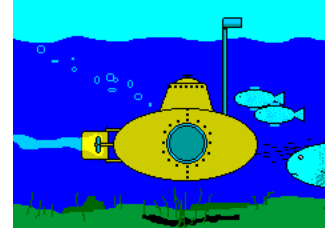
1. En una estación de esquí la temperatura más alta ha sido de -2°C ,

y la más baja, de -23°C . ¿Cuál ha sido la diferencia de temperatura?



2. Un avión vuela a 11000 m y un submarino está a -850 m.

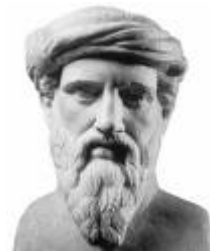
¿Cuál es la diferencia de altura entre ambos?



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?



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



5. Compramos un frigorífico. Cuando lo enchufamos a la red eléctrica está a la temperatura ambiente, que es de 25°C . Si cada hora baja la temperatura 5°C , ¿a qué temperatura estará al cabo de 6 horas?



6. 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?



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



8. Le debo a mi amigo \$10. Me he ganado la lotería de Navidad \$100, lo primero que hago es pagarle a mi amigo. ¿Cuánto dinero me quedo?



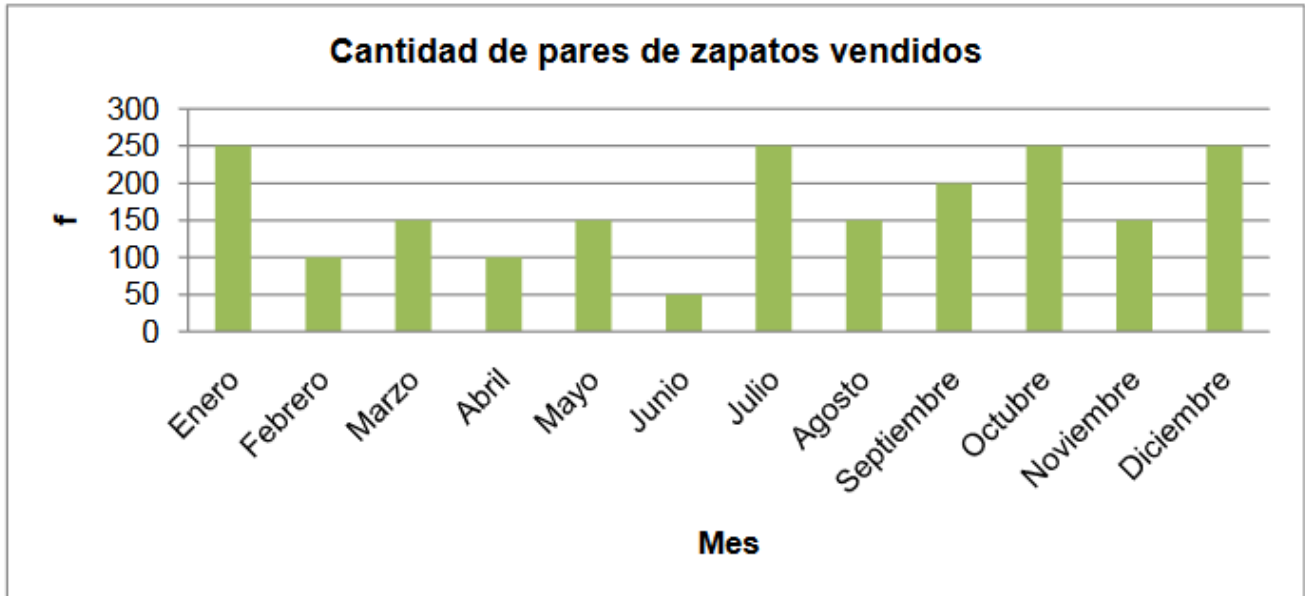
9. Tengo en el banco \$60.000, me ha llegado una factura de \$100.000, ¿Cuánto me falta para pagar la factura?



10. 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?



III. Determina si las afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F) con respecto al siguiente gráfico:



- a. _____ En marzo se vendieron menos pares que en abril.
- b. _____ La menor cantidad de ventas ocurrió en junio.
- c. _____ Entre abril y mayo se vendieron 250 pares de zapatos.
- d. _____ Durante el año se vendieron menos de 3 000 pares de zapatos.
- e. _____ La mayor diferencia de ventas se dio en octubre y diciembre.
- f. _____ En septiembre la venta aumentó en 50 pares con respecto a agosto.
- g. _____ Durante marzo se vendió la misma cantidad de pares de zapatos que en septiembre