

PRUEBA SABER

1. en una ciudad, la temperatura exterior era de -4 grados en la mañana y 13 grados en la tarde.

De acuerdo al enunciado anterior se puede afirmar que:

- A. Los grados aumentaron
- B. Aumento 13 grados únicamente
- C. Exactamente aumentaron 17 grados
- D. Aumentaron 9 grados exactamente

2. Un delfín nada 24 decímetros bajo la superficie del mar y se sumerge otros 18 decímetros. Un hombre lo observa desde un muelle cercano que se encuentra a 100 decímetros sobre el nivel del mar. ¿a qué distancia se encuentra ahora el delfín del hombre que lo observa?

- A. 142 metros
- B. 142 centímetros
- C. 142 decímetros
- D. 142 decámetros

Usa la siguiente información para contestar las preguntas 3 y 4.

En el extracto de la cuenta bancaria de rosario se muestra la siguiente información.

Fecha	Descripción	Abonos y cargos
31/ feb / 2014	Consignación nomina	\$ 1.950.000
01/ mar / 2014	Compra supermercado	\$ -380.000
10/ mar / 2014	Transferencia bancaria	\$ - 270.000
18/ mar / 2014	Consignación sucursal	\$ 280.000
25/ mar / 2014	Pago servicios públicos	\$ -95.000

3. El total de los abonos durante el mes de marzo de 2014 es:

- a. \$ 2.230.000
- b. \$ 1.950.000
- c. \$ 2.330.000
- d. \$ 280.000

4. El total de los cargos (-) durante el mes de marzo de 2014 es:

- a. \$ -745.000
- b. \$-95.000
- c. \$ 745.000
- d. -380.000

Usa la siguiente información para contestar las preguntas 3 y 4.

Una escuela de buceo presento en un festival una muestra de inmersiones. Participaron los instructores Maribel, José, Juan, Paula y Carlos por ser los más destacados de la escuela. El puntaje total se obtenía sumando la profundidad de las inmersiones realizadas durante tres rondas.

En la tabla aparece el registro (en metros) de las inmersiones de cada buzo en las tres rondas.

Buzo	Ronda 1	Ronda 2	Ronda 3	Puntaje
Maribel	-25	-22	-34	-81
José	-29	-32	-25	-86
Juan	-18	-20	-19	-57
Paula	-12	-10	-19	-41
Carlos	-15	-15	-20	-50

5. Quien logro mayor profundidad fue:
- a. Maribel y José
 - b. Carlos
 - c. Carlos y paula
 - d. José
6. Al ordenar los tres mejores puntajes de mayor a menor, lo correcto es:
- a. José , Maribel, juan
 - b. Juan, Maribel, José
 - c. Carlos, paula, José
 - d. José, Maribel, Carlos
7. En un colegio por cada 3 profesores hay 96 estudiantes. Si en el último año el número de estudiantes ascendió a 416 estudiantes, ¿Cuántos profesores se necesitan?
- a. 14 profesores
 - b. 13 profesores
 - c. 10 profesores
 - d. 3 profesores
8. A y B son magnitudes directamente proporcionales. Respecto a la siguiente tabla los valores de x y e son respectivamente:

A	5	x	15
B	30	42	y

- a. 7 y 90
- b. 7 y 60
- c. 6 y 72
- d. 8 y 90

