



EDUCACIÓN MATEMÁTICA – 7º BÁSICO
ADECUACIÓN CURRICULAR
CUADERNO DE EJERCICIOS – ACT 6

NOMBRE : _____

1. Representa las siguientes adiciones en la recta numérica.

A. $-8 + (-16) =$



B. $-4 + (-8) =$



2. Resuelve

a. $-17 + 15 =$

b. $+13 + (-43) =$

c. $2300 + 4100 =$

Puedes utilizar este espacio para hacer los cálculos



“Tú tienes sueños, nosotros las herramientas”



Puedes utilizar este espacio para hacer los cálculos



d. $12.305 + (-111) =$

e. $- 343 + 4.350 =$

f. $560.753 + 735 =$

3. Escribe V si la afirmación es verdadera o F si es falsa.

a. _____ La suma de cuatro números positivos es siempre positiva.

b. _____ La suma entre cero y un número positivo es cero.

c. _____ La suma de tres números negativos es siempre negativa.

d. _____ La suma entre un número negativo y uno positivo puede ser cero.



Escuela Cristal Chile
Departamento de Matemática
Profesora: María Paz Salamanca
Educatora Diferencial: Karín Carrillo Fraudet

4. Resuelve los siguientes problemas. Desarrolla paso a paso antes de responder.

- A.** Un buzo se encuentra a 12 metros bajo el nivel del mar. Si sube 3 metros ¿estará sobre o bajo el nivel del mar? ¿Cuál es tu posición?

- B.** La temperatura en un día de verano tuvo una variación de 16°C entre la mínima y la máxima. Si la mínima fue de 12°C ¿Cuál fue la máxima temperatura ese día?



Escuela Cristal Chile
Departamento de Matemática
Profesora: María Paz Salamanca
Educatora Diferencial: Karin Carrillo Fraudet

- C. El saldo es la cantidad de dinero a favor (+) o en contra (-) que resulta de realizar las operaciones bancarias. Daniela tiene un saldo en contra (-) de \$15.320 en su cuenta. Si hace un depósito (+) de \$20.512, ¿Cuánto dinero tiene?

Empty dashed box for the answer to question C.

- D. Si un delfín descendió 4 metros bajo el nivel del mar y luego recorrió 5 metros más en el mismo sentido ¿a qué profundidad llegó?

Empty dashed box for the answer to question D.



Escuela Cristal Chile
Departamento de Matemática
Profesora: María Paz Salamanca
Educatora Diferencial: Karin Carrillo Fraudet

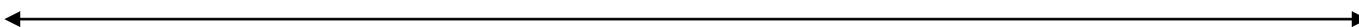
EDUCACIÓN MATEMÁTICA – 7º BÁSICO
ADECUACIÓN CURRICULAR
CUADERNO DE EJERCICIOS – ACT 7

NOMBRE : _____

SUSTRACCIÓN EN **Z**

1. Representa las sustracciones en la recta numérica. Ubica el cero donde te resulte más conveniente. Ayúdate con una regla.

A. $-5 - 3 =$



B. $-4 - (-8) =$



C. $10 - (-2) =$





Puedes utilizar este espacio
para hacer los cálculos



2. Resuelve

a. $546 - 723 =$

b. $-145 - (-76) =$

c. $428 - (-238) =$

d. $-321 - (-53) =$

e. $85 - 64 =$

f. $139 - 79 =$



Escuela Cristal Chile
Departamento de Matemática
Profesora: María Paz Salamanca
Educatora Diferencial: Karín Carrillo Fraudet

$$\begin{aligned}q &= 2 \\n &= -5 \\p &= -8\end{aligned}$$

3. Valoriza las siguientes expresiones considerando que:

Ejemplo: $n + p = \longrightarrow (-5) + (-8) = -13$

a) $p + q =$

b) $n + p + q =$

c) $n - p - (q - p) + n =$

d) $(n + q) - (p - q) =$



Escuela Cristal Chile
Departamento de Matemática
Profesora: María Paz Salamanca
Educatora Diferencial: Karin Carrillo Fraudet

4. Resuelve los problemas. Justifica tu respuesta desarrollando paso a paso.

A. Un día de invierno la temperatura mínima fue un 1° bajo cero y la máxima, 11° grados sobre cero. ¿Cuál fue la variación de temperatura durante el día?

Empty dashed box for the solution to problem A.

B. Dos equipos de fútbol femenino tienen el mismo puntaje en un torneo. Si el equipo rojo tiene 14 puntos a favor y 7 puntos en contra y el equipo azul tiene 18 puntos a favor y 9 puntos en contra ¿Qué equipo tiene mayor diferencia a favor de anotaciones?

Empty dashed box for the solution to problem B.



Escuela Cristal Chile
Departamento de Matemática
Profesora: María Paz Salamanca
Educatora Diferencial: Karín Carrillo Fraudet



Pitágoras fue un filósofo y matemático griego. Nació en 570 a.c y alcanzó a vivir 101 años.

C. ¿En qué año falleció Pitágoras?

A large, empty rounded rectangular box with a dashed red border, intended for the student's answer to the question.

UN APLAUSO PARA TI, LO ESTAS HACIENDO MUY BIEN.

¡SIGUE ASÍ!



“Tú tienes sueños, nosotros las herramientas”

“Tú tienes sueños, nosotros las herramientas”