

ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN DE NÚMEROS ENTEROS

Operar en $\mathbb{Z}$ (adición, sustracción) de forma numérica, aplicando el orden de operación. (Ref.M.4.1.3.)

NOMBRE: _____

FECHA: _____



QUE SON LOS NÚMEROS ENTEROS?

Un número entero positivo es un número natural como 1,2,3... precedido de un signo más... El cero no es positivo ni negativo así que no tiene signo, ya que sumar o restar cero es igual a no hacer nada. Toda esta colección de números es llamados "enteros"

Ley de signos de ADICIÓN de números enteros

$\mathbb{Z}$

SIGNOS EN LA SUMA

+	+	+	=	+
-	+	-	=	-
+	+	-	=	-
-	+	+	=	+

Suma los valores
El signo será el que tienen en común

Resta los valores
El signo será el del número mayor

BY-NC-ND



Matemáticas
Tamayo

CLAVE:

Si tengo 2 números con signo "+" sumo los números y pongo el signo "+"

$$+2+7= +9$$

OJO: Escribe tu respuesta con el signo más + y no dejes espacio

RESUELVE:

$$+6+5+8$$

$$+7+14+7$$

$$+78+12+9$$

$$+46+96+5$$

$$+89+65+7$$

$$+96+7+4$$



CLAVE:

Si tengo 2 números con signo "-" sumo los números y pongo el signo "-"

$$-6-12-4-8= -30$$

OJO: Escribe tu respuesta con el signo menos – y no dejes espacio

RESUELVE:

$$-6 -9$$

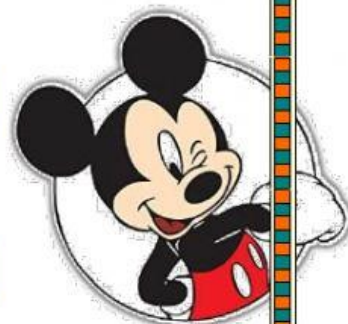
$$-14-1-5$$

$$-78-15-7$$

$$-152-63-6$$

$$-76-12-7$$

$$-96-7-4$$



CLAVE:

Si tengo 1 número con signo "+" y otro con signo "-" resto los valores absolutos de los números y me quedo con el signo del número más grande. Y Viceversa

$$-6+12-4= +2$$

OJO: Escribe tu respuesta con el signo correspondiente + o - y no dejes espacio

RESUELVE:

$$-6+8-9$$

$$+45-93-6$$

$$+76-12+9$$

$$-14+9-5$$

$$-12+3-6$$

$$-96+5+4$$



4. Selecciona la opción correcta de los siguientes ejercicios.

$$-8-4-5$$

$$+9+6+12$$





¡Si has llegado hasta aquí felicidades solo te queda una pregunta y espero que te saques 10;

5. Resuelve los siguientes problemas cotidianos

a) Pablo sacó \$200 del banco, pagó del agua \$29, pagó \$15 de la luz le pagaron \$30 y pagó \$38 de una deuda ¿Cuánto dinero le queda?

a) 148

b) 86

c) 145

d) 125



b) A María le regalaron 2 perritos por su cumpleaños luego le regalaron 5 gatitos sus gatitos tuvieron 10 hijos pero se murieron 2 ¿Cuántos animales tiene ahora María

a) 17

b) 6

c) 7

d) 15



Gracias

