ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

CONTENIDO # 2

CONJUNTO DE NÚMEROS ENTEROS Y SUS OPERACIONES

Empezamos con la siguiente actividad:

a) Tú sabes en que año estamos: Pregunta a cada integrante de tu familia el año que nació y realiza operaciones correspondientes para saber cuántos años tienen todos los miembros de tu familia. En el siguiente cuadro escriba el menor y mayor edad de tu familia.

b) Pregunta a tú mamá cuanto paga del servicio de luz al mes luego multiplica el gasto por 12 meses. Escriba en el cuadro el gasto total del servicio de luz en la casa.

c) Pregunta a tú mamá cuantos panes compra al día y la cantidad de panes multiplica por 30 días sabiendo que el pan tiene un costo de 0,50 ctvs. Escriba en el cuadro el gasto total que realiza durante 30 días en la compra de panes.

Escanea los siguientes QR para reforzar tus conocimientos para ver los siguientes videos:

SUMA DE NÚMEROS ENTEROS

SUSTRACCIÓN DE NÚMEROS ENTERO

MULTIPLICACIÓN DE NÚMEROS ENTEROS

DIVISIÓN DE NÚMEROS ENTEROS

Prof.: David Ángel Bonifacio

david68169052012@gmail.com 67170314

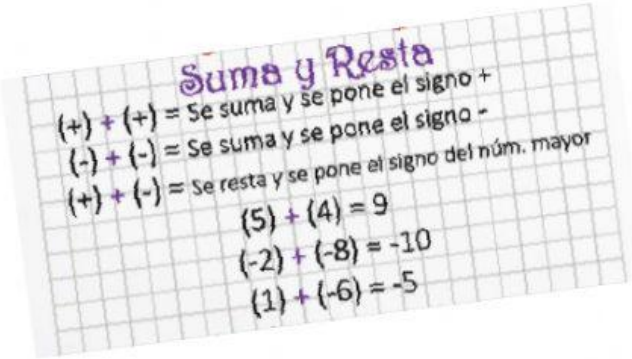
LIVEWORKSHEETS

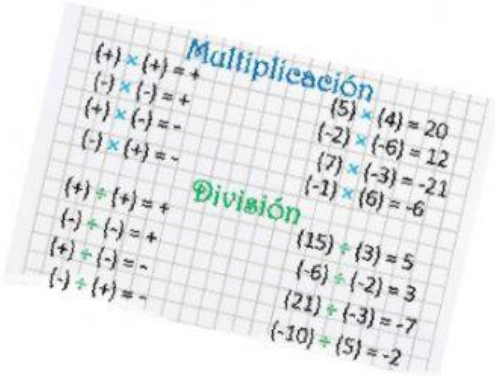
ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

ACTIVIDADES CON OPERACIONES CON NÚMEROS ENTEROS

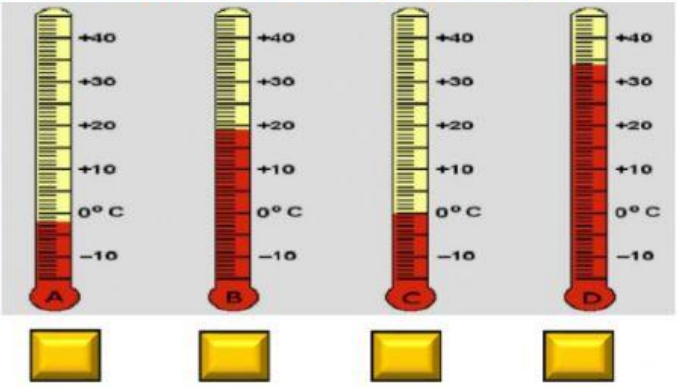
Antes de comenzar repasemos:

Ley de Signos





1. *Que temperatura marca cada termómetro en la siguiente imagen:*



2. *Seleccionar el signo que corresponde a cada resultado de las siguientes operaciones.*

a)	+	5	+	4	=	☐	9
b)	–	10	+	5	=	☐	5
C)	–	2	–	12	=	☐	14
d)	+	8	–	3	=	☐	5
e)	–	20	–	10	=	☐	30
f)	+	30	+	5	=	☐	35
g)	+	6	–	1	=	☐	5
h)	–	20	+	10	=	☐	10

Prof.: David Ángel Bonifacio
david68169052012@gmail.com
67170314

LIVEWORKSHEETS

ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

3. Resuelvas las siguientes operaciones de números enteros:

a) $+4+7 =$ ☐

b) $+10-4 =$ ☐

c) $-20+5 =$ ☐

d) $-5-3 =$ ☐

e) $-70+5 =$ ☐

f) $+12+10 =$ ☐

g) $-25+10 =$ ☐

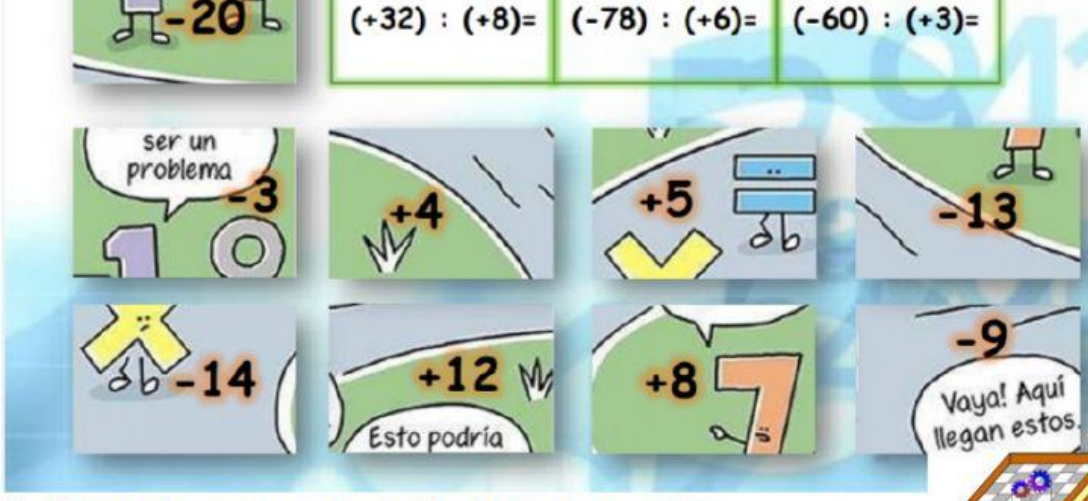
h) $-5+2 =$ ☐

i) $+8+4 =$ ☐

j) $-2+20 =$ ☐

4. Resuelve las siguientes divisiones de números enteros y arma el rompecabezas:

(+30) : (+6)=	(-45) : (+5)=	(-24) : (-2)=
(+56) : (-4)=	(+56) : (+7)=	(-24) : (+8)=
(+32) : (+8)=	(-78) : (+6)=	(-60) : (+3)=



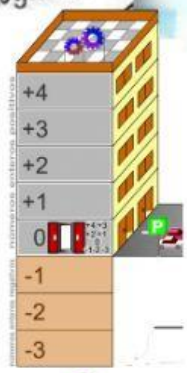
5. Observa el esquema y contesta a las siguientes preguntas:

Si Francisco está en la planta uno y sube dos plantas, ¿A qué número de piso llegara? ☐

A los pisos superiores a la plata cero con que signos se los representa: ☐

Si Judith está en la planta dos baja cuatro plantas ¿A qué número de piso llegara? ☐

A los pisos inferiores a la plata cero con que signos se los representa: ☐



Prof.: David Ángel Bonifacio

david68169052012@gmail.com 67170314

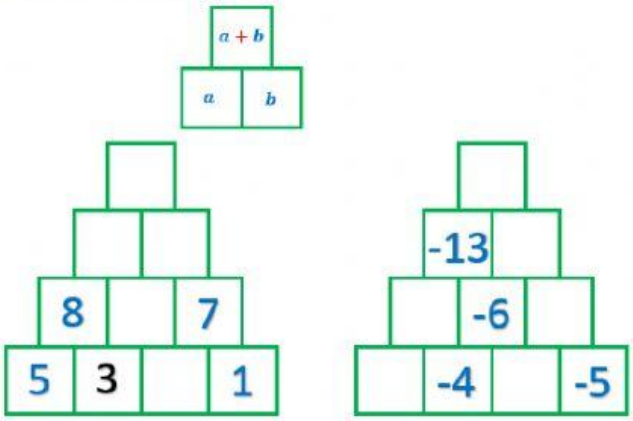
LIVEWORKSHEETS

ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

6. *Une con las flechas las respuestas correctas de las siguientes multiplicaciones de números enteros:*

(5)*(7)	9
(8)*(- 2)	- 45
(- 3)*(- 3)	35
(9)*(- 5)	63
(7)*(9)	- 16

7. *Completar cada pirámide, si la regla es:*



8. *Indica el número que está representado cada situación:*

SITUACIÓN	NUMERO
Avanza 5m	
Vuela a 55m de altura	
La temperatura es 3° C bajo cero.	
Ganancia de 100 Bs.	
Excavación de 7m	
Gasto de 100 Bs.	

9. *Indica que signo corresponde a cada expresión*

Ganancia	Altura	Retroceder	Bajar
Perdida	Profundidad	Aumentar	Disminuye
Subir	Avanzar	Sobre 0° C.	Bajo 0° C.

Prof.: David Ángel Bonifacio
david68169052012@gmail.com
67170314

LIVEWORKSHEETS