

ESCUELA SECUNDARIA DIURNA N° 8
"TOMAS GARRIGUE MASARYK"
TURNO VESPERTINO



ASIGNATURA: MATEMATICAS

Prof.(A): BEATRIZ LIDIA RODRIGUEZ PALAFOX

BLOQUE: II

TEMA: Números con signo **grupo:** 2° "B", "d", "e"

APRENDIZAJES ESPERADOS: Que las alumnas identifiquen la validez de resolver problemas mediante los números con signo, ecuaciones de segundo grado y la traducción del resultado obtenido en dicho lenguaje natural al lenguaje algebraico y recíprocamente.

Actividad 1.

Anota el símbolo $>$ o $<$, según corresponda.

a) 7 3

d) -9 12

g) -4 -2

j) 7 -4

b) -6 1

e) 0 -8

h) -1 0

c) -5 7

f) -3 -4

i) -6 2

Actividad 2

Efectúa las siguientes sumas con número de igual signo:

a) $(+48) + (+72) =$

f) $-2 - 6 - 14 =$

k) $2.4 + 3.2 + 1.6 =$

b) $(-67) + (-13) =$

g) $+\frac{3}{2} + \frac{1}{2} =$

l) $-5.2 - 1.4 - 2.8 =$

c) $-14 - 26 =$

h) $-\frac{3}{4} - \frac{2}{4} - \frac{1}{4} =$

m) $-2\frac{2}{3} - 3\frac{1}{2} =$

d) $+3 + 6 + 14 =$

i) $-1.25 - 2.5 =$

n) $-4\frac{2}{5} - 2\frac{3}{4} =$

e) $+5 + 10 + 2 + 3 =$

j) $0.75 + 0.5 =$

Actividad 3.

Efectúa las siguientes sumas con números de signo contrario:

a) $(+8) + (-14) =$

f) $-2 + 1 - 5 - 20 =$

b) $(-2) + (+15) =$

g) $-5 + \frac{3}{8} =$

c) $-4 - 9 + 12 =$

h) $\frac{-9+3}{-4+2} =$

d) $+6 + 15 - 20 =$

i) $-6.75 + 3.25 =$

e) $-15 + 9 + 2 =$

Actividad 4.

Efectúa las siguientes restas, transformándolas en sumas:

a) $(+32) - (-12) =$

i) $(-100) - (+45) =$

b) $(-6) - (-8) =$

j) $(-725) - (-125) =$

c) $(-3) - (+5) =$

k) $(+65) + (+5) - (+50) =$

d) $(+12) - (+9) =$

l) $(-28) + (-12) - (+15) =$

e) $(+13) - (-7) =$

m) $(+14) + (-16) - (-4) =$

f) $(-14) - (0) =$

n) $(-5) + (+7) - (-11) =$

g) $(+32) - (+18) =$

o) $(+4) + (+5) - (+20) =$

h) $(-64) - (-54) =$

p) $(+16) + (-40) - (-24) =$

INSTRUCCIONES:

- ❖ Si tienes alguna duda puedes consultar las siguientes páginas:
 - <https://www.youtube.com/watch?v=2AFZpUbGulk>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=MsVfXEtD9Cw>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=aGJ00fU5Cik>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=1acXT09FJ8A>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=TQjWC3gBGpM>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=9xCbQMdQ2S4>

- ❖ El trabajo se entrega en un folder, en hojas.
- ❖ Entregar las actividades dentro de la siguiente fecha: **22 de noviembre del presente año, "ÚNICO DÍA"**
- ❖ El trabajo se puede entregar en las instalaciones de la escuela con la profesora Beatriz Lidia Rodríguez Palafox a la hora que les corresponda su clase.
- ❖ **Se les pide por favor que SOLAMENTE entreguen las actividades (es decir pasar las hojas de las actividades a mano y posteriormente resolverlas)**
- ❖ Los apuntes serán anotados en el cuaderno de matemáticas con fecha y margen, para que el día de entrega del trabajo, se les selle los apuntes.
- ❖ Una vez que sean evaluadas las actividades deberán pegarse en el cuaderno.
- ❖ **No omito mencionar que se estarán subiendo actividades cada semana en la siguiente página <https://secundariadiurna8tv.blogspot.mx>, por favor de estar al pendiente.**

EVALUACIÓN:

- ❖ Se calificará cada ejercicio (**es decir cada ejercicio tendrá su calificación**).
- ❖ Pero para poder ser calificados deberá tener procedimiento y resultado, el cual tendrá el siguiente porcentaje:
 - Procedimiento = **60%**
 - Resultado = **40**

NOTA:

- ❖ Si no entregas los ejercicios en la fecha indicada, los podrás entregar después con las indicaciones anteriores, pero **tu calificación no será la misma a la de tus compañeras que entregaron en tiempo y forma.**

No omito mencionar que estas actividades serán evaluadas para obtener la calificación del segundo bimestre, **así que si no las entregas no tendrás una calificación aprobatoria.**