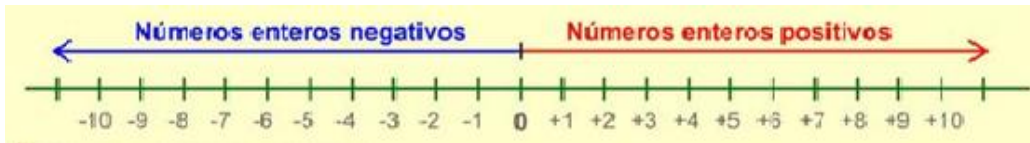




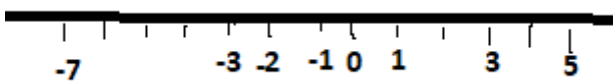
Guía de matemática.(corrección)

Nombre: _____ Curso: 8°Año básico A. Fecha: _____

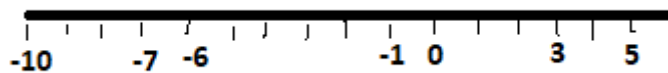
- La recta numérica: de la misma manera que representamos los números enteros en el ascensor, en las altitudes o en el termómetro, en la recta numérica tenemos: los números enteros positivos a la derecha del cero y los números negativos a la izquierda del cero.



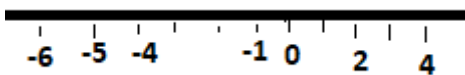
- 1) Dibuja una recta numérica y ubica los siguientes números enteros.
a) 3, 1, 0, -3, 5, -7, -2, -1, -2



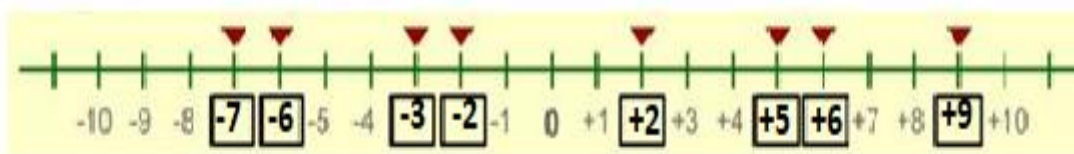
- b) -1, -7, 3, 0, -6, 5, -10



- c) -1, 4, -4, 0, -5, 2, -6



- 2) Completan los números que faltan.



- 3) Completa con el antecesor y sucesor de cada número.





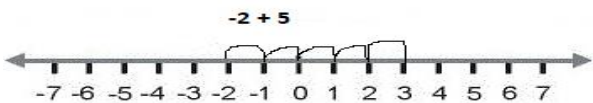
4) Coloca $>$, $<$ o $=$ según corresponda.

-4	$<$	1
3	$>$	-3
7	$>$	-4
-1	$<$	5

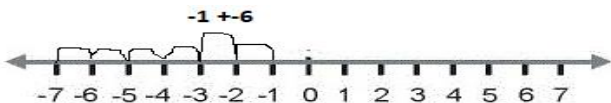
11	$>$	-11
2	$<$	4
-5	$<$	0
-1	$>$	-3

5) Resuelve las siguientes adiciones de números enteros, utilizando la recta numérica.

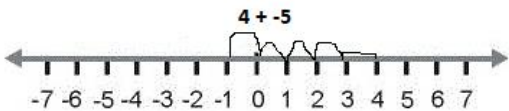
$-2 + 5 = 3$



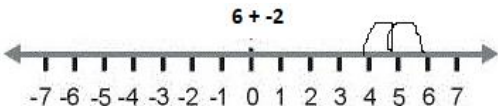
$-1 + -6 = -7$



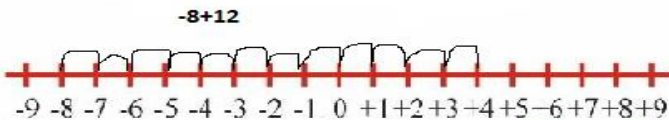
$4 + -5 = -1$



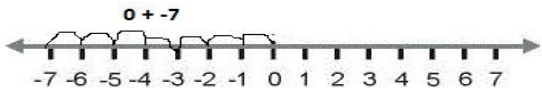
$6 + -2 = 4$



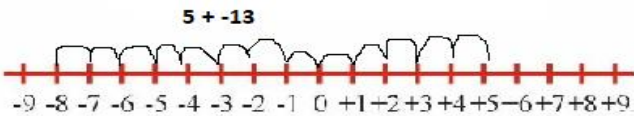
$-8 + 12 = 4$



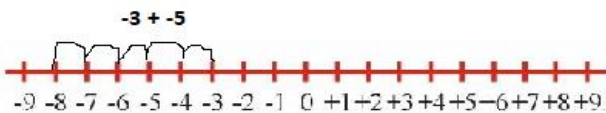
$0 + -7 = -7$



$5 + -13 = -8$



$-3 + -5 = -8$





6) Resuelve las siguientes adiciones de números enteros.

- a) $-12 + -9 = -21$
- b) $15 + -21 = -6$
- c) $10 + -10 = 0$
- d) $23 + 32 = 55$
- e) $-26 + 19 = -7$
- f) $-32 + 39 = 7$
- g) $25 + -17 = 8$
- h) $-24 + 38 = 14$

Resuelve las siguientes multiplicaciones de fracciones.

$\frac{6}{2} \cdot \frac{7}{2} = \frac{42}{4}$	$\frac{6}{15} \cdot \frac{6}{12} = \frac{36}{180}$	$\frac{6}{3} \cdot \frac{34}{32} = \frac{204}{96}$
$\frac{9}{7} \cdot \frac{4}{5} \cdot \frac{3}{4} = \frac{108}{140}$	$\frac{9}{4} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{3}{5} = \frac{54}{60}$	$\frac{9}{6} \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{4}{6} = \frac{108}{144}$
$\frac{7}{21} \cdot \frac{3}{6} = \frac{21}{126}$	$\frac{8}{3} \cdot \frac{12}{23} = \frac{96}{69}$	$\frac{23}{9} \cdot \frac{6}{15} = \frac{138}{135}$