EJERCICIO DE NÚMEROS CON SIGNO

NOMBRE:_____ GRUPO: _____

a) REALIZA LA SIGUIENTE ACTIVIDAD

1. Completen las siguientes tablas. En la tabla de la división, los números de la columna vertical corresponden al dividendo. Para escribir la fracción utiliza la diagonal (/)

(x)	+1	-3	+4	-2	-3/4
+2					
0					
-1			-4		
-3					
-1/2					+3/8

(÷)	+1	-4	+3	-1.2	-3/5
+2					
0					
-4					
-9		+9/4			
+1/2					-5/6

2. **Con base en las operaciones que han realizado completen los siguientes enunciados.**

   a) Siempre que se multiplican o dividen dos números del mismo signo el resultado tiene signo:_____

   b) Siempre que se multiplican o dividen dos números de distinto signo el resultado tiene signo: _____

   c) Siempre que se multiplica o divide un número por menos uno el resultado es: _____

b) Resuelve las siguientes multiplicaciones utilizando las leyes de los signos.

(+4)(–5)(–2)(+9) =

(–5)(–8)(+4) =

(–5)(–9)(0.5)(–8)(+2.5) =

(+9)(–3)(–7) =

(–4)(+1)(+8) =

(–6)(+12)(2.5)(–1)(+1.5) =

(–5)(–1) =

(–12)(+6)(–2) =

(–0.5)(+2)(–3.5)(–1) =

c) Resuelve las siguientes divisiones utilizando las leyes de los signos.

$\frac{-72}{6}$ =-

$\frac{-9}{-3}$ =

$\frac{-38}{+19}$ =

$\frac{-28}{-4}$ =

$\frac{125}{-25}$ =

$\frac{+63}{-7}$ =

$\frac{-27}{+3}$ =

$\frac{-54}{+6}$ =

$\frac{-49}{+7}$ =

$\frac{100}{-10}$ =

$\frac{-98}{-7}$ =

$\frac{105}{-7}$ =

$\frac{-14}{-7}$ =

$\frac{121}{-3}$ =

$\frac{+8}{+2}$ =

LIVEWORKSHEETS