

Guía N°4: División de Números Enteros
Y Operatoria Combinada.

Nombre: _____ Curso: _____

1. Resuelve las siguientes divisiones:

a. $(-80) : (-20) =$

d. $(-72) : (-3) =$

g. $0 : (-80) =$

b. $(-36) : 2 =$

e. $25 : (-1) =$

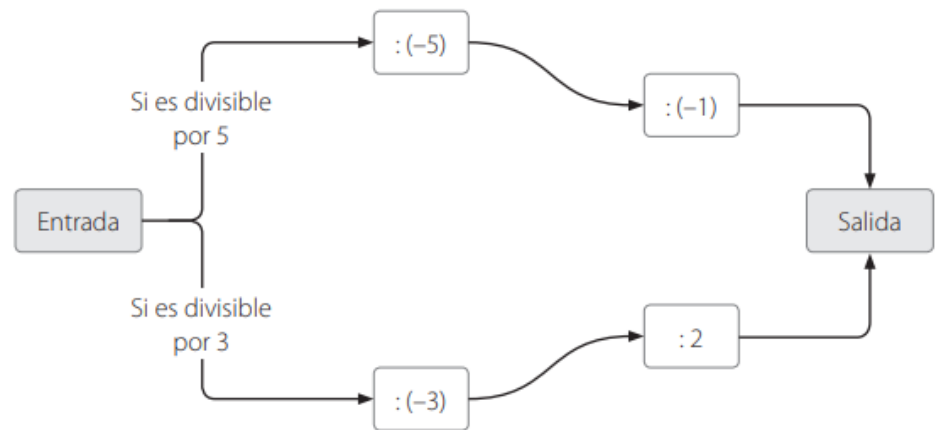
h. $(-80) : (-10) =$

c. $81 : (-9) =$

f. $(-10) : (-5) =$

i. $95 : (-5) =$

2. Calcula el número de salida para número de entrada ingresado:



Para desarrollar este ejercicio debes tomar un número de la casilla de entrada y aplicarles las operaciones. Ejemplo: tomare el número 84, lo pongo en la casilla de entrada, identifico si es divisible por 5 o por 3. En este caso el 84 es divisible por 3. Entonces, ahora comienzo a aplicar la operatoria que me van indicando.

$84 : -3 = -28$. Luego el $-28 : 2 = -14$.

Entonces el número de salida será -14

Ahora haz lo mismo para todos los otros números de la tabla de entrada.

Entrada		Salida
-102		
305		
84		
-265		

3. Completa la siguiente tabla:

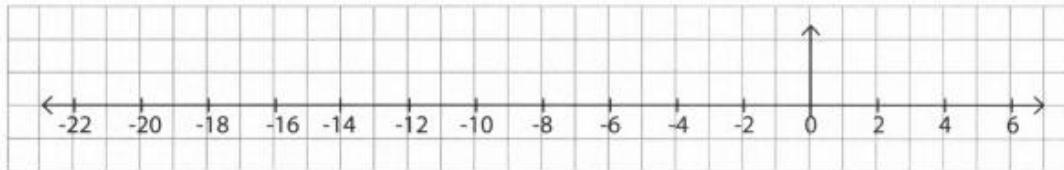
Para desarrollar este ejercicio debes tomar los números de la columna y dividirlos los por números de las filas.

Ejemplo: $12 : 2 = 6$

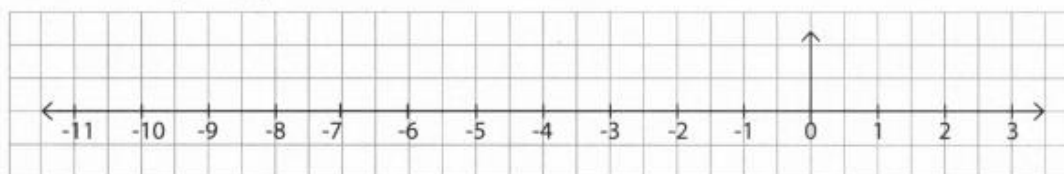
:	2	-3
12		
-18		
-30		
24		

4. Resuelve los siguientes problemas utilizando la recta numérica y flechas de colores.

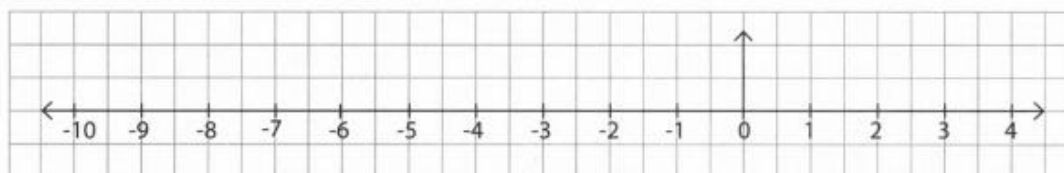
a. $(-15) : (3) = \square$



b. $(-10) : (-1) = \square$



c. $(4) : (-2) = \square$



5. Resuelve las siguientes operaciones:

a) $-5 : 5 + 10 \cdot -3 =$	d) $12 + -20 \cdot (-40) : 4 =$
b) $100 \cdot (-2) : 50 - (-1) =$	e) $0 : (-520) : (-73) =$
c) $(-1) : -1 : 1 \cdot 1 =$	f) $10 \cdot 0 - (36 : -6) =$

Resolución de Problemas

Resuelve los siguientes problemas.

- a. Andrés apostando en las carreras de caballos, el mismo monto en cada ronda, perdió luego de 3 rondas \$60 600. ¿Cuánto dinero apostó a cada carrera?



Respuesta Literal: _____

- b. Una compañía de seguros declara que luego de un año perdió 4 800 clientes. Si se considera que la pérdida mensual fue la misma durante el año, ¿Cuántos clientes perdió cada mes?

**COMPAÑÍA
DE SEGUROS**



Respuesta Literal: _____

- c. La cuenta bancaria de Amelia tiene un costo de mantención de \$12 300 por tres meses, ¿cuánto dinero perderá Amelia por mantención?

Calcula su gasto Anual



Respuesta Literal: _____



Pregunta	1	2	3	4	5	Problemas de planteo	Puntaje total
Puntaje (total por ítem)	9	6	7	6	9	6	37 puntos