



Prof. Claudio Soto
Depto de Matemática
+56981808148

COLEGIO DOMUS-MATER VALDIVIA
EDUCACIÓN MEDIA

"Trabajando por un mejor Colegio, soñando con un mejor futuro"

GUÍA DE EJERCICIOS - MATEMÁTICA 1° AÑO DE ENSEÑANZA MEDIA

NOMBRE: _____ FECHA: _____

UNIDAD: REPASO N° GUÍA: 08 PUNTAJE IDEAL: 41 puntos PUNTAJE OBTENIDO: _____

Habilidades cognitivas: Resolver ejercicios relativos a la multiplicación y división de números enteros

Instrucciones: Resuelve los ejercicios según el enunciado de cada ítem.

1. Resuelve las siguientes multiplicaciones (escribe el resultado en cada casilla). (9 puntos).

a. $(-5) \cdot 6 =$

d. $(-8) \cdot 4 =$

g. $(-8) \cdot 8 =$

b. $(-1) \cdot (-10) =$

e. $(-3) \cdot (-9) =$

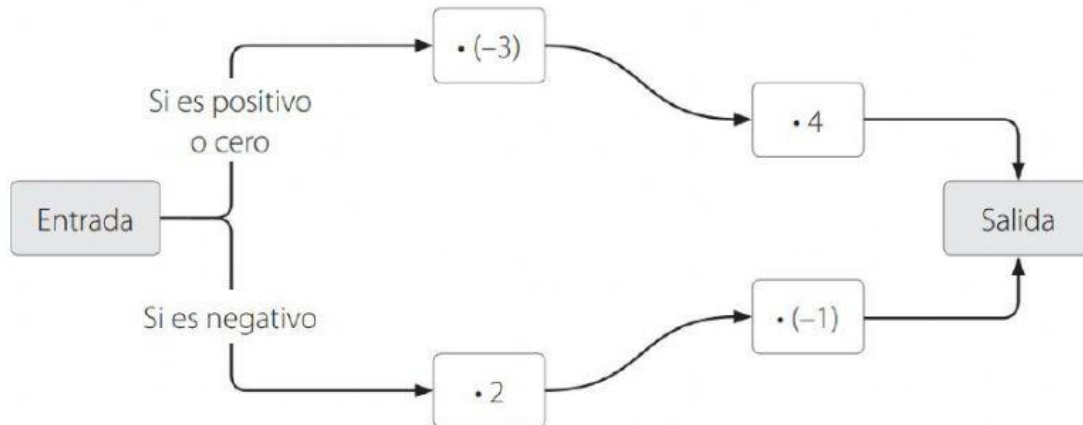
h. $(-15) \cdot 0 =$

c. $1 \cdot (-1) =$

f. $17 \cdot (-4) =$

i. $30 \cdot (-2) =$

2. Calcula el número de salida para cada número de entrada ingresado (escribe el resultado en cada casilla). (8 puntos)



Entrada	Salida
-5	
-3	
4	
7	

3. Resuelve las siguientes divisiones (escribe el resultado en cada casilla). (9 puntos).

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

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

g. $0 : (-80) =$

b. $(-36) : 2 =$

e. $25 : (-1) =$

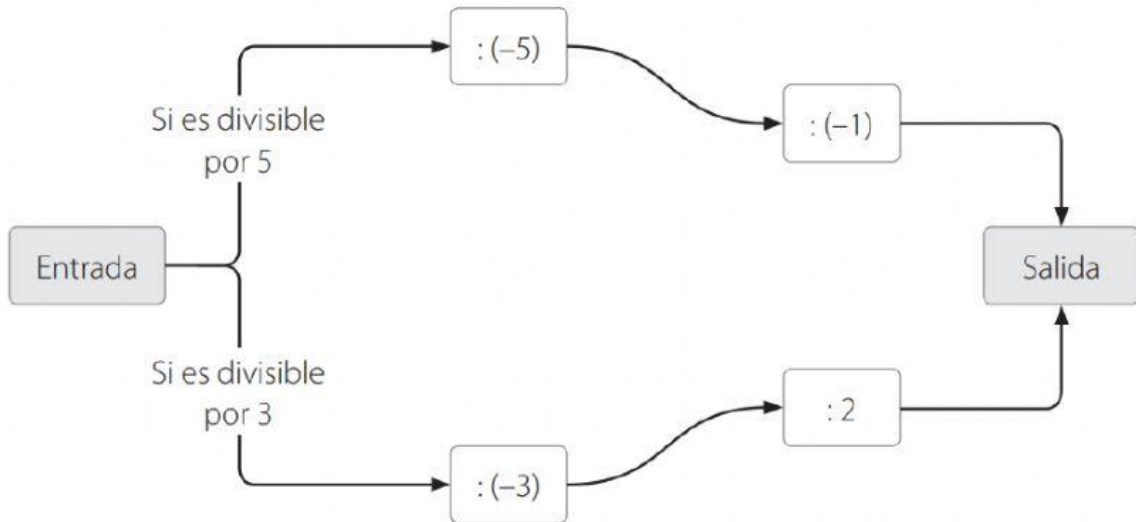
h. $(-80) : (-10) =$

c. $81 : (-9) =$

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

i. $95 : (-5) =$

4. Calcula el número de salida para cada número de entrada ingresado (escribe el resultado en cada casilla). (8 puntos)



Entrada	Salida
-102	
305	
84	
-265	

5. Determina si las siguientes afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F). (7 puntos)

- La multiplicación de un número entero positivo por uno negativo da como resultado un número positivo.
- El producto de cinco números enteros negativos es positivo.
- La multiplicación de un número entero por 0 es siempre 0.
- La división de cualquier número por 1, es igual a 1.

- De la división de un número entero positivo por uno negativo resulta un número positivo.
- Al dividir un número negativo por uno positivo, el cociente será negativo.
- Al dividir dos números negativos, el cociente será negativo.