



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

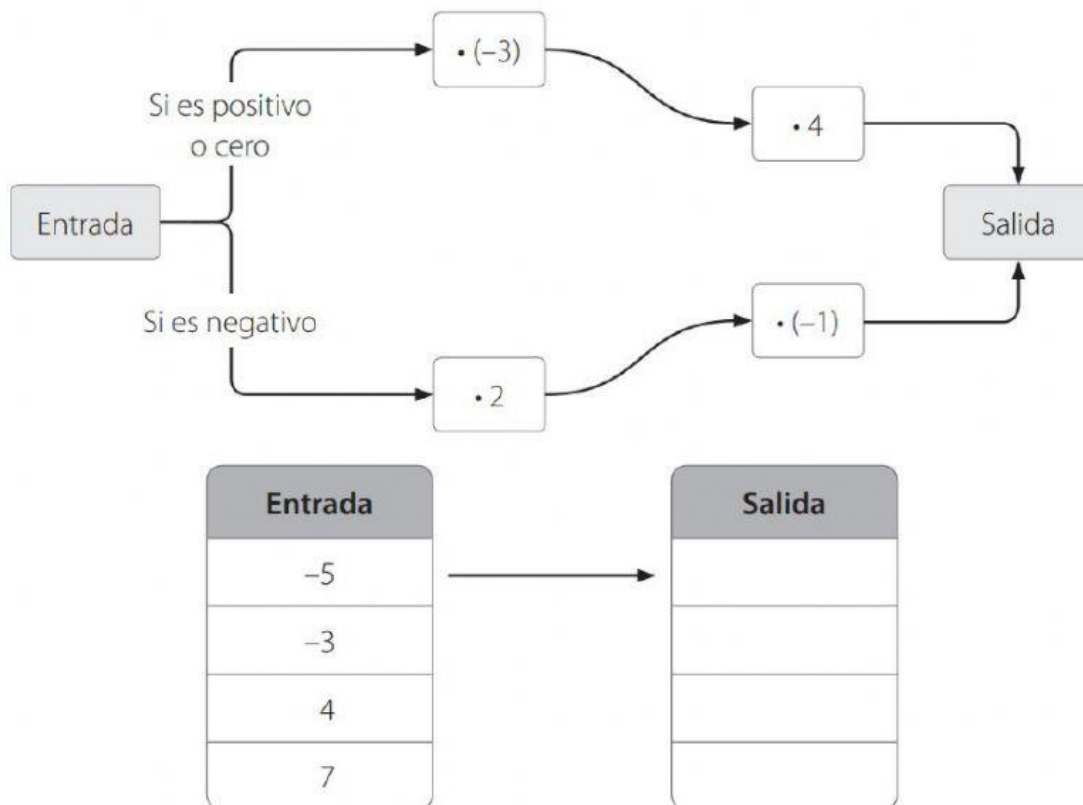
h. $(-15) \cdot 0 =$

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)



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. $25 : (-1) =$

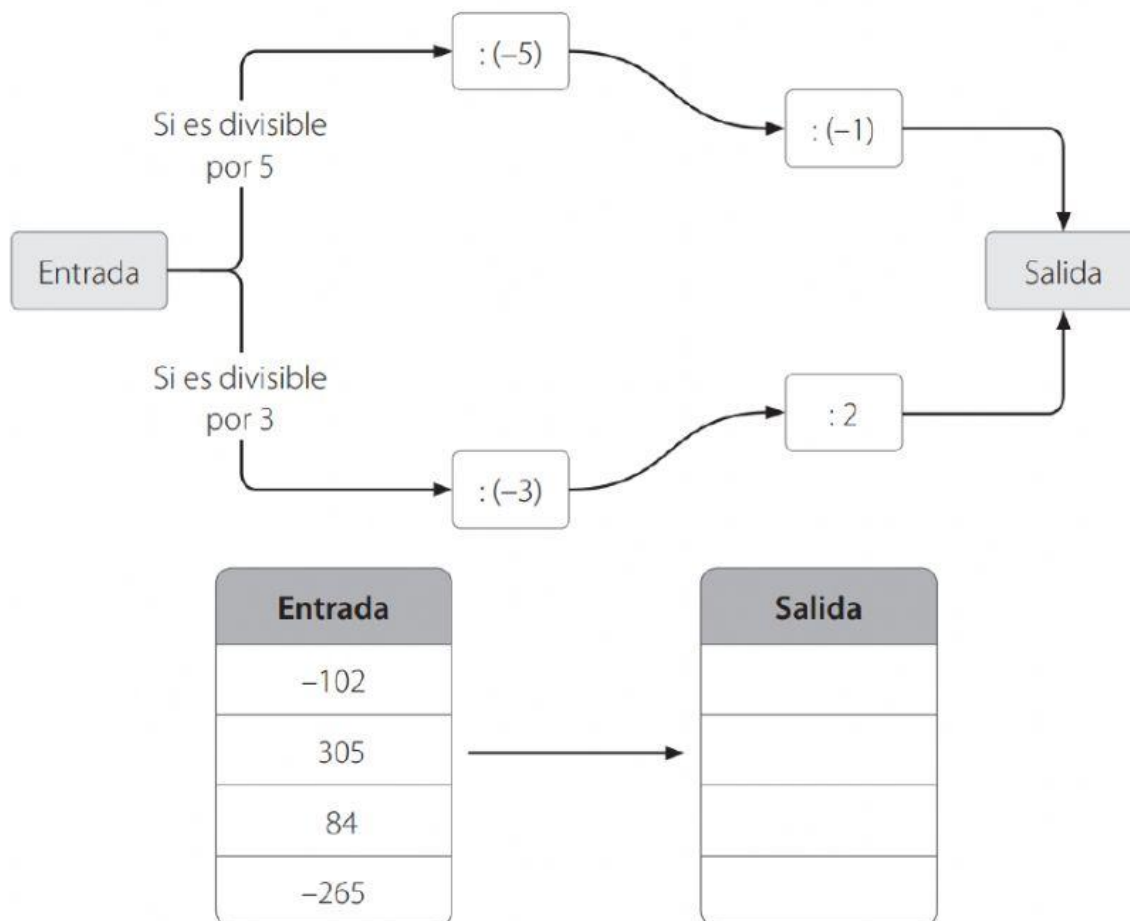
h. $(-80) : (-10) =$

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)



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.