



Colegio Profesor Manuel Guerrero C
 Costanera Sur 8090
 Cerro Navia

GUÍA DE MATEMÁTICA CURSO: 8° AÑO. 2020
 PROFESOR: Graciela Cubillos

Objetivo: Resolver ejercicios de divisiones con números enteros aplicando la regla correspondiente de los signos.	
Nombre :	Fecha:

1.- Aplica la regla para resolver las siguientes divisiones con números enteros:

- a) $4 : - 2 = \dots\dots\dots$ b) $- 12 : - 6 = \dots\dots\dots$ c) $72 : - 36 = \dots\dots\dots$
 d) $- 45 : - 9 = \dots\dots\dots$ e) $- 120 : 60 = \dots\dots\dots$ f) $4 : - 4 = \dots\dots\dots$
 g) $56 : - 8 = \dots\dots\dots$ h) $0 : - 12 = \dots\dots\dots$ i) $- 49 : - 7 = \dots\dots\dots$
 j) $81 : - 9 = \dots\dots\dots$ k) $100 : - 100 = \dots\dots\dots$ l) $- 144 : 12 = \dots\dots\dots$

2.- Calcula el término desconocido en cada caso:

- a) $- 12 : \dots\dots\dots = - 4$ b) $\dots\dots\dots : - 2 = - 21$ c) $- 36 : \dots\dots\dots = 9$
 d) $\dots\dots\dots : 15 = - 6$ e) $- 15 : \dots\dots\dots = 15$ f) $84 : \dots\dots\dots$

3.- Resuelve las siguientes operaciones combinadas:

Ejemplo: (x es multiplicación)

a) $- 1 \times 6 \times - 6 = 36$ Son ejercicios sin paréntesis por lo tanto resuelves de izquierda a Derecha y lo puedes hacer mental aplicando la regla.
 $\begin{array}{c} \diagdown \quad / \\ -6 \quad \times -6 \end{array}$

- b) $24 : - 3 : 4 = \dots\dots\dots$ c) $48 : - 4 : 2 = \dots\dots\dots$
 d) $- 10 \times - 2 \times 10 = \dots\dots\dots$ e) $4 \times - 2 \times - 3 \times - 2 = \dots\dots\dots$