

GUÍA DE MATEMÁTICA 8° A y B  
 PROFESORA: GRACIELA CUBILLOS

**I UNIDAD: NUMEROS**

**Objetivo:** Dividir números enteros aplicando la regla correspondiente de los signos.

Si resolviste la guía de las multiplicaciones con números enteros aplicaste la siguiente regla:

Para Multiplicar números enteros se debe aplicar la siguiente regla:

- a) **(Positivo por positivo es igual a positivo)**      + x + = +
- b) **(Negativo por negativo es igual a positivo)**      - x - = +
- c) **(Negativo por positivo es igual a negativo)**      - x + = -
- d) **(Positivo por negativo es igual a negativo)**      + x - = -

Para Dividir debes aplicar la misma regla de los signos que para multiplicar.

**Recuerda que el cero No lleva signo**

Observa los siguientes ejemplos:

- a)  $-27 : 3 = -9$       b)  $16 : -4 = -4$       c)  $-80 : -10 = 8$
- e)  $15 : 5 = 3$       f)  $81 : -9 = -9$       g)  $-64 : 8 = -8$

**IMPORTANTE: CERO DIVIDIDO POR CUALQUIER NUMERO ES IGUAL A CERO. EJEMPLO:  $0 : -4 = 0$**

Completa:

- a)  $0 : 7 = \text{-----}$       b)  $0 : -5 = 0$       c)  $0 : -3 = 0$