



**MATEMATICAS**  
**Multiplicación y división de números enteros**  
**Actividad n° 2 \_ Octavo básico**  
**Semana del 06/04 hasta el 10/04**

**Nombre del estudiante:** \_\_\_\_\_

**Fecha de realización:** \_\_\_\_\_

**Profesor: Cristian Andrés Díaz Zañartu**

**OA 1:**

**Mostrar que comprenden la multiplicación y la división de números enteros; Representándolas de manera concreta, pictórica y simbólica; Aplicando procedimientos usados en la multiplicación y la división de números naturales; Aplicando la regla de los signos de la operación; Resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios.**

**INSTRUCCIONES:**

- Lee cuidadosamente antes de responder.
- Utiliza la recta numérica de ser necesario.
- Usa solo lápiz grafito y goma.
- Si no recuerdas como multiplicar y dividir números enteros revisa el siguiente video <https://www.youtube.com/watch?v=MsVfXEtD9Cw>

**ACTIVIDAD:**

1. Calcula el producto o el cociente según corresponda:

a)  $4 \cdot (-4) = -16$

b)  $(-14) \cdot (-4) =$

c)  $(-1) \cdot 12 =$

d)  $(-10) \cdot (-4) =$

e)  $30 : (-3) =$

f)  $100 : (-50) =$

g)  $(-9) : 1 =$

h)  $(-180) : (-2) =$



2. Descubre el factor, diviendo o divisor que falta:

a)  $4 \cdot \underline{\quad} = 12$

b)  $(-3) \cdot \underline{\quad} = -27$

c)  $9 \cdot \underline{\quad} = -540$

d)  $(-150) : \underline{\quad} = -10$

e)  $(-900) : \underline{\quad} = 30$

f)  $\underline{\quad} : (-4) = 20$

3. Completa las oraciones:

a) La división de cualquier número por 1 es igual a \_\_\_\_\_

b) La multiplicación de cualquier número por 1 es \_\_\_\_\_

c) La multiplicación entre un número y 0 es \_\_\_\_\_

d) El cociente entre 0 y un número distinto de cero es \_\_\_\_\_

e) El cociente entre dos números negativos es \_\_\_\_\_

f) El producto entre dos números negativos es \_\_\_\_\_

g) El producto entre un número negativo y otro positivo es \_\_\_\_\_

h) El cociente entre un número negativo y otro positivo es \_\_\_\_\_

i) Al dividir dos números positivos, el cociente será \_\_\_\_\_

j) Al dividir un número negativo por otro positivo, el cociente será \_\_\_\_\_