



Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: 8° Fecha: \_\_\_\_/07/2020

OA -1

Mostrar que comprenden la multiplicación y la división de números enteros.  
Clase 35 del blog

Instrucciones Generales:

- Lee las instrucciones con atención antes de responder, acude a fuentes confiables para resolver tus dudas, revisa bien antes de responder y entregar tu guía
- Si tienes dudas puedes recurrir a video explicativo publicado en el blog del curso.
- Cualquier duda o consulta a mi email [patricia.bastias@educabiobio.cl](mailto:patricia.bastias@educabiobio.cl)

ÉXITO!!

LAS ACTIVIDADES DE LA GUÍA SERÁN REVISADAS ONLINE, EN SU CUADERNO Ó GUÍA (recuerda, puedes retirar guía impresa en el colegio correspondiente a la clase, sólo de no tener como imprimir)

**DIVISIÓN DE NÚMEROS ENTEROS**

**Antes de resolver esta guía de ejercicios, recuerda que:**

Para hallar el cociente de dos números se dividen sus valores absolutos y se determina el signo según la siguiente tabla:

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| + | : | + | = | + |
| - | : | - | = | + |
| - | : | + | = | - |
| + | : | - | = | - |

**1. Calcula el cociente de los siguientes números enteros:**

a)  $30 : (-3) =$

b)  $100 : (-50) =$

c)  $(-9) : 1 =$

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

**2. Si cierto número dividido por 6 es igual a 13, entonces:**

a) ¿El número es positivo o negativo? \_\_\_\_\_

b) ¿Cuál es el número? \_\_\_\_\_

**3. Completa con el valor que falta en cada caso para que la igualdad sea verdadera:**

a)  $(-150) : \underline{\hspace{1cm}} = -10$

b)  $(-900) : \underline{\hspace{1cm}} = 30$

c)  $\underline{\hspace{1cm}} : (-4) = 20$

d)  $\underline{\hspace{1cm}} : (-8) = -12$

**4. Completa las siguientes afirmaciones:**

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

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

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

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

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

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