



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

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 _____