



GUÍA DE APRENDIZAJE APLICAN LA REGLA DE LOS SIGNOS PARA RESOLVER OPERACIONES COMBINADAS CON NÚMEROS ENTEROS.
8^{VO} BÁSICO

Nombre: _____ Curso: 8^o Fecha: ____/07/2020

OA -1

Mostrar que comprenden la multiplicación y la división de números enteros.
Clase 36 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)

OPERACIONES COMBINADAS CON NÚMEROS ENTEROS

1. Calcula los siguientes ejercicios escribiendo el desarrollo paso a paso de la manera más ordenada posible. Ocupa tu cuaderno si es necesario:

a) $6 + -7 - (-8) + 4 - 2 =$

b) $16 - 21 + 18 - 8 =$

c) $46 - \{38 - (-2) + -9 + (42 - 18 + -15) - (-7)\} =$

2. Reemplaza los valores correspondientes de "a", "b" y "c", y calcula:

a = -2

b = 3

c = 4

a) $a + b - c =$

b) $a - b + c =$



3. Lee la siguiente información:

Andrés resolvió el siguiente ejercicio. La profesora le dice que el resultado es incorrecto. Encuentra y marca con lápiz de color los errores que tuvo Andrés al resolver el ejercicio y escribe el resultado correcto. **(RESUELVE ESTE EJERCICIO EN TU CUADERNO Y ENVÍA UNA FOTOGRAFÍA VÍA WHATSAPP O CORREO ELECTRÓNICO)**

$$-36 : (-8 : (-5 + 3) + 12 : (-2 + 2 \cdot 4)) + 3 \cdot (-8) + 3 \cdot (-12 + 5 \cdot 2)$$

$$-36 : (-8 : -2 + 12 : (-2 + 8)) + 3 \cdot (-8) + 3 \cdot (-12 + 5 \cdot 2)$$

$$-36 : (-8 : -2 + 12 : 6) + 3 \cdot (-8) + 3 \cdot (-12 + 5 \cdot 2)$$

$$-36 : (4 + 2) + 3 \cdot (-8) + 3 \cdot (-7 + 2)$$

$$-36 : 6 + 3 \cdot (-8) + 3 \cdot -14$$

$$-6 + 3 \cdot (-8) + 3 \cdot -14$$

$$-3 \cdot (-8) + 3 \cdot -14$$

$$24 + -42$$

$$\underline{-18}$$

4. Resuelve el ejercicio combinado:

a) $16 : (-2) - (-4 + 2) + 5 \cdot (-1) =$