



**ACTIVIDAD 3: DIVISION DE NÚMEROS ENTEROS (Z)**

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: 8° \_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

**OBJETIVOS A EVALUAR:**

- ❖ Determinar los divisores y múltiplos de las divisiones de números (Z).
- ❖ Realizar cálculos mentales de divisiones de números enteros.

**INSTRUCTIVO:**

DEBES LEER ATENTAMENTE TODA LA GUÍA, COMPLETAR Y RESOLVER CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES PROPUESTAS Y ARMAR UNA CARPETA CON LAS GUÍAS IMPRESAS (O TRASPASAR A HOJA DE CUADERNILLO O CUADERNO, ANOTANDO TODOS TUS CALCULOS O COMENTARIOS EN ELLA).

EN CASO DE TENER PREGUNTAS CON RESPECTO A LA GUÍA 3, PUEDES COMUNICARTE CON LA PROFESORA MONICA GONZALEZ G. ENVIANDO UN CORREO A [cuartoaln@gmail.com](mailto:cuartoaln@gmail.com) LOS LUNES DESDE LAS 17:00 HRS HASTA LAS 18:00. HRS.

EN EL CORREO ANTES MENCIONADO DEBES ENVIAR TUS RESPUESTAS Y/O SOLUCIONES DESDE LA **GUÍA 3 EN ADELANTE**. LA **PRIMERA SERÁ DE ESTA (NÚMERO 3)**, CUYA **FECHA DE RECEPCIÓN ES EL LUNES 6 DE ABRIL DESDE 17:00 HASTA 18:00 HORAS, SOLO LAS RESPUESTAS EN WORD O FOTO**, INDICANDO CURSO, NOMBRE Y NÚMERO DE ACTIVIDAD.

**ACTIVIDAD 3: OCTAVO BÁSICO**

**IMPORTANTE: Recordemos**

**LEY DE LOS SIGNOS:**

$$+ \div + = +$$

$$+ \div - = -$$

$$- \div + = -$$

$$- \div - = +$$



Si observamos esta regla a simple vista podemos deducir que si los signos son iguales el resultado será positivo y, si son diferentes el resultado será negativo.



**DIVISION DE NÚMEROS ENTEROS.**

La división de números enteros funciona igual que la multiplicación.



$$(+40) : (+5) = +8$$

$$(-20) : (-2) = +10$$

$$(+100) : (-25) = -4$$

$$(-80) : (+2) = -40$$

**ANTES DE RESOLVER ESTA GUÍA DE EJERCICIOS, RECUERDA QUE:**

Para dividir números positivos y negativos se dividen sus valores absolutos y se determina el signo según la siguiente tabla: (RECUERDA LAS TABLAS DE MULTIPLICAR Y LA DIVISION QUE APRENDISTE DESDE HACE MUCHOS AÑOS, SOLO CAMBIA QUE SE APLICA LA REGLA DE LOS SIGNOS)

**LEY DE LOS SIGNOS:**

$$+ \div + = +$$

$$+ \div - = -$$

$$- \div + = -$$

$$- \div - = +$$



**Resuelve las operaciones, LAS QUE NECESITEN MAS DE UN CALCULO PUEDES RESOLVERLAS EN LA TABLA DADA AL FINAL, Y LUEGO ANOTAR SOLO LA SOLUCION CON SU SIGNO AL LADO DEL EJEMPLO:**

$99 : (-11) =$

$136 : (-8) =$

$(-225) : (-5) =$

$(-10) : 2 =$

$(-35) : 7 =$

$(-121) : 11 =$

$(-312) : (-4) =$

$(-225) : 25 =$

$75 : (-25) =$

$12 : (-3) =$

$(-72) : 9 =$

$(-104) : 2 =$

$(-28) : (-4) =$

$(-20) : 4 =$

$264 : (-22) =$

--

**Si deseas recurrir a tu texto te recomiendo usar este link [www.mineduc.cl](http://www.mineduc.cl) y**

presionar la siguiente imagen

