



ACTIVIDAD 4: DIVISIÓN DE NÚMEROS ENTEROS (Z)

Nombre: _____ Curso: 8° ____ Fecha: _____

OBJETIVOS A EVALUAR:

- ❖ Resolver problemas de la vida cotidiana donde se aplica la división.

INSTRUCTIVO:

DEBES LEER ATENTAMENTE TODA LA GUÍA, COMPLETAR Y RESOLVER CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES PROPUESTAS PARA DOS SEMANAS DE TRABAJO

EN CASO DE TENER PREGUNTAS CON RESPECTO A LA GUÍA 4, PUEDES COMUNICARTE CON LA PROFESORA **Mónica González** ENVIANDO UN CORREO A cuartoaln2020@gmail.com LOS LUNES DESDE LAS 16:00 HRS HASTA LAS 18:00. HRS.

EN EL CORREO ANTES MENCIONADO DEBES ENVIAR TUS RESPUESTAS Y/O SOLUCIONES DE ESTA GUIA. LA FECHA DE **RECEPCION** SERÁ INFORMADA POR TU PROFESOR(A) JEFE, **SOLO LAS RESPUESTAS EN WORD O FOTO**, INDICANDO CURSO, NOMBRE Y NÚMERO DE ACTIVIDAD.

RECUERDA LO MAS IMPORTANTE, ES QUE ESTE **TRABAJO ES INDIVIDUAL**, RESPETANDO EL PROCESO QUE ESTAMOS VIVIENDO, PERO ESO NO IMPIDE QUE PUEDES APOYARTE O CONSULTAR CON TUS COMPAÑERAS A TRAVÉS DE REDES SOCIALES.



ACTIVIDAD 4: 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.

Partes de una de una división.



DIVISIÓN DE NÚMEROS ENTEROS.

Resolución de problemas que involucre división de números enteros: Para resolver problemas de división de enteros debemos identificar los datos involucrados, seguidamente relacionarlos con los elementos de la división



y finalmente relacionar el lenguaje literal con la operatoria de la división para así llegar a una solución de nuestro problema.



- **En la librería del centro, un libro de matemática tiene un valor de \$98. ¿Cuántos libros se pueden comprar con \$13.230?**

Solución.

Paso 1: Leer detenidamente el problema.

Paso 2: Comprender y analizar lo anteriormente leído.

Paso 3: Recolección de datos.

DATOS:

1 Libro = \$98

Cuántos libros podremos comprar con 13.230.

Paso 4: Estructuramos nuestra operación

Entonces: $13.230 \div 98$



Resolvemos la operación y tenemos que el resultado es 135

Paso 5: Respondemos de forma literal.

R= Con \$13.230 podemos comprar un total de 135 libros.

**ANTES DE RESOLVER ESTA GUÍA DE EJERCICIOS, TE INVITO
A VISITAR UN LINK DONDE PUEDES ACLARAR ALGUNA
DUDA:**

<https://www.youtube.com/watch?v=EAX5hJee3g>

AHORA TE INVITO A TRABAJAR!!!



Resuelve las operaciones:

- 1) María tiene 1.872 lápices de colores, si María divide en docenas sus lápices ¿Cuántas docenas tendría?
- 2) Si un porta minas tiene un valor de \$6 y Sofía tiene \$108 ¿Cuántos portaminas puede comprar?
- 3) Una persona posee \$12.000 y los reparte en de la siguiente manera: dona al hospital \$1.200 y el resto los reparte en



partes iguales a sus cinco hijos ¿Cuál será la parte de cada hijo?

- 4) Un salón de clases cuenta con 40 alumnos en él hay 10 mesas; ¿Cuántos alumnos hay en cada mesa?
- 5) En un colegio se compraron 500 libros por \$22.000 ¿Cuál es el costo de cada libro?

Antes de finalizar nuestra actividad te invito a responder las siguientes preguntas:

- a) ¿Qué te resultó más fácil, ¿por qué?
- b) ¿Qué te resultó más complejo, ¿por qué?

CORREO PARA ENVIO DE ACTIVIDAD: cuartoaln2020@gmail.com

Si deseas recurrir a tu texto te recomiendo usar este link

www.mineduc.cl



