



GRADO:	SEGUNDO	ASIGNATURA:	MATEMÁTICAS	PERIODO	Del 13 al 17 de diciembre	FECHA DE ENTREGA	17 de diciembre
TEMA:	Multiplicación y división.	BLOQUE I	EJE: Número, álgebra y variación		SEMANA	6	

PROPÓSITO/APRENDIZAJE/ENFASIS

A.E. Resuelve problemas de multiplicación y división con números enteros, fracciones, y decimales positivos y negativos.

- Positivo o negativo he allí el dilema.

PROPOSITO: Multiplicación y división con números enteros, fracciones y decimales positivos y negativos.

ENFOQUE: Resolutivo (resolución de problemas con el pensamiento lógico abstracto)

COMPETENCIA: Resolver problemas de manera autónoma

ACTIVIDAD (semana 6)

INICIO.

Las reglas que se obtuvieron para la multiplicación funcionan perfectamente en el caso de la división de los números con signo, como se observa a continuación. **Recuerde que la división de signos iguales da un signo positivo, y la división de signos diferentes da un signo negativo.**

DESARROLLO

La división de signos iguales da un signo positivo.

$$\frac{(+)}{(+)} = (+) \qquad \frac{(-)}{(-)} = (+)$$

La división de signos diferentes da un signo negativo.

$$\frac{(+)}{(-)} = (-) \qquad \frac{(-)}{(+)} = (-)$$

Ejemplos

$$\frac{(+2)}{(+1)} = (+2)$$

$$\frac{(-2)}{(-1)} = (+2)$$

Ejemplos

$$\frac{(+2)}{(-1)} = (-2)$$

$$\frac{(-2)}{(+1)} = (-2)$$

Observe que en la división, al cambiar de lugar al divisor y al dividendo, se modifica el resultado de la división, pero no los signos.

Ejemplos



$$\frac{(+1)}{(+2)} = (+0.5)$$
$$\frac{(+2)}{(+1)} = (+2)$$

$$\frac{(-1)}{(-2)} = (+0.5)$$
$$\frac{(-2)}{(-1)} = (+2)$$

$$\frac{(+1)}{(-2)} = (-0.5)$$
$$\frac{(-2)}{(+1)} = (-2)$$

$$\frac{(-1)}{(+2)} = (-0.5)$$
$$\frac{(+2)}{(-1)} = (-2)$$

ACTIVIDAD.

Revisa y realiza las páginas 31, 32 y 33 de tu libro de texto de segundo grado.

CIERRE

Revisa los siguientes videos para realizar la actividad.

<https://youtu.be/QBsMgCMmDIg>

<https://youtu.be/o0Ia1c6z2R8>

NOTA: Para enviar las evidencias tomar las fotos a las paginas realizadas y las operaciones realizadas en su cuaderno, estas evidencias se mandaran por correo o por classroom.

EVALUACIÓN: continua y formativa (portafolio de evidencias)

Grupos	Profesor (a)	Correo
A,B,C,D	FERNANDO JUVENTINO ALVARADO VALERIO	fernando.alvarado.val@edomex.nuevaescuela.mx