



INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL MIGUEL ANGEL BUILES

Resolución N° 002055 del 3 de diciembre de 2002

Nit. 802.012.996-1 - DANE 108001003998

Cra. 2F N°50D-27

Correo: ied.miguelangelbuiles@sedbarranquilla.edu.co

www.iedmab.edu.co



GUIA DIDÁCTICA DE TRABAJO AUTÓNOMO

Nombre del estudiante:		Ciclo:		Teléfono:	
------------------------	--	--------	--	-----------	--

1. DATOS GENERALES

Asignatura:	Matemáticas	Nombre del docente:	Jorge de la Hoz
Ciclo:	3	Correo electrónico:	matematicasjorgedelahoz@gmail.com
Periodo:	2	Teléfono:	3013932752
Duración de trabajo de la guía:	1 periodo	Fecha de devolución:	Según Cronograma

2. ¿Qué voy a aprender?

- Operaciones entre números enteros de suma, resta, multiplicación, división y potenciación.

3. ¿Cómo voy a aprenderlo?

Semana 5

Operaciones entre números enteros

¿Cuáles son las características principales de las operaciones entre enteros?

¿Qué reglas se deben tener en cuenta para realizar operaciones entre enteros?

SUMA

Antes de iniciar y para evitar confusiones encerraremos los números negativos entre paréntesis.

Para sumar dos números enteros se debe tener en cuenta sus signos. Si los números tienen el mismo signo, se suman y se deja el signo que ambos tienen. **Ejemplo:**

$$(-6) + (-8) = -14$$

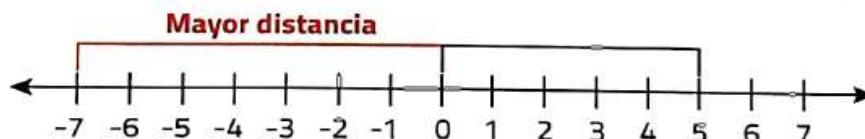
$$7 + 9 = 16$$

Pero, si los números son de diferente signo, se restan y se pone el signo del número que tenga valor absoluto mayor (o que este mas lejos del cero).

Ejemplo:

$$9 + (-5) = 4 \text{ porque } |9| > |-5|$$

$$(-7) + 5 = -2 \text{ porque}$$





INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL MIGUEL ANGEL BUILES

Resolución N° 002055 del 3 de diciembre de 2002

Nit. 802.012.996-1 - DANE 108001003998

Cra. 2F N°50D-27

Correo: ied.miguelangelbuiles@sedbarranquilla.edu.co

www.iedmab.edu.co



GUIA DIDÁCTICA DE TRABAJO AUTÓNOMO

Nombre del estudiante:		Ciclo:		Teléfono:	
------------------------	--	--------	--	-----------	--

Para sumar varios números enteros, se pueden sumar los positivos con los positivos, en otra parte sumar los negativos con los negativos; ambos resultados se restan y el resultado conserva el signo del número que tiene valor absoluto mayor.

INDICACIONES PARA TODOS LOS ESTUDIANTES:

- No es necesario que imprimas esta guía. Puedes resolver todas tus actividades en el cuaderno o en hojas de block, siguiendo las indicaciones del docente.
- Las actividades del punto 4 y 5 son las que debes devolver al docente para ser evaluadas.
- Recuerda marcar con tu nombre completo y el curso todas las actividades que realices
- Las guías deben ser enviadas al docente a través de la plataforma Google Classroom, utilizando el correo electrónico institucional que se te asignó. No se deben enviar las guías por Whatsapp, ni al correo electrónico personal del docente, ni por cualquier otro medio.
- Debes escribir con letra clara y legible para que el docente pueda entenderte
- Preferiblemente escanea las actividades. Si vas a tomar fotos, tómalas en un lugar con bastante luz y con buena resolución.
- Las dudas serán aclaradas en las sesiones virtuales, pero también puedes escribir o llamar al docente para resolver tus inquietudes.
- Entrega los compromisos de manera puntual y mantén siempre la mejor disposición para las actividades.