



**Institución Educativa
AGROPECUARIO MUNICIPAL**
Arauca-Arauca



GUÍA No. 6

DOCENTE: Heriberto Cristancho Toscano

ASIGNATURA: MATEMATICAS

TEMA: SUSTRACCION DE NUMEROS ENTEROS

TIEMPO: Semana del 19 al 22 de Octubre de 2021

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: _____

PERIODO: IV

CEL: 3204897039

GRADO: 6°B-C

- META DE APRENDIZAJE:** Plantear y solucionar problemas y ejercicios, que requieren del uso de la adición y sustracción definido en los números enteros.
- ESTANDAR BASICO DE COMPETENCIA:** Identifica los números enteros y los asocia a la vida real.
- DERECHO BASICO DE APRENDIZAJE:** Plantear y resolver, problemas y ejercicios que implican el uso de suma y resta con números enteros.

MOMENTOS PARA EL DESARROLLO DE LA GUIA

A. VIVENCIA: Coloca en práctica lo visto, ya que su uso adecuado nos facilita la operatividad en la vida cotidiana.

B: FUNDAMENTACION CIENTIFICA:

Para restar números enteros, se les cambia el signo a los términos del sustraendo y luego se hace la operación correspondiente (suma o resta según sea el caso).

- Signos iguales se adicionan y al total se le coloca el mismo signo.

$$4+8+9=21$$

$$-6-3-2=-11$$

- Signos diferentes se restan (Se coloca el signo del número más grande según su valor absoluto).

$$-9+10=1 \quad 18-6=12$$

$$-15+7=-8 \quad 7-9=-2$$

"SEMBRANDO FUTURO"

Sede: Km. 7 Vía Caño Limón, Vereda Mata de Gallina - Cel. 3176698814 www.iecolmunagro.edu.co Email: colmunagro@gmail.com



Institución Educativa
AGROPECUARIO MUNICIPAL
Arauca-Arauca



C. ACTIVIDAD DE EJERCITACION:

Ejemplos de cómo desarrollar la guía N° 6:

- 1) De $46+826-39$ Restar $-895+2364-1563$
 $46+826-39 - (-895+2364-1563)$
 $46+826-39 + 895 - 2364 + 1563$

46	-39	+ 3330	
826	<u>- 2364</u>	<u>- 2403</u>	
895	- 2403	927	Respuesta.
<u>1563</u>			
3330			

- 2) De $- 9348+349-86$ Restar $97-242+3643$
 $- 9348+349-86 - (97-242+3643)$
 $- 9348+349-86 - 97+ 242- 3643$

- 9348	+ 349	- 13174	
-86	<u>+242</u>	<u>+ 591</u>	
-97	+ 591	-12583	
<u>-3643</u>		Respuesta	
- 13174			

Actividad para desarrollar Guía N° 6

LEE...Copie el ejercicio desarróllelo ahí dentro de la guía y marque la respuesta correcta.

"SEMBRANDO FUTURO"

Sede: Km. 7 Vía Caño Limón, Vereda Mata de Gallina - Cel. 3176698814 www.iecolmunagro.edu.co Email: colmunagro@gmail.com



**Institución Educativa
AGROPECUARIO MUNICIPAL**
Arauca-Arauca



- 1) De $-8.696 - 365$ Restar $7.625 + 777$
- a) -17.463
 - b) 403
 - c) -528
 - d) -789
- 2) De $10.263 + 8.562$ Restar $-12.628 - 888$
- a) 10.004
 - b) 32.341
 - c) -3.456
 - d) 5.309
- 3) De $-600 + 769$ Restar $-2.563 + 4.065$
- a) -167
 - b) 1.671
 - c) -1.333
 - d) 4.567
- 4) De $2.364 - 3.560$ Restar $+8.261 - 200$
- a) -200

"SEMBRANDO FUTURO"

Sede: Km. 7 Vía Caño Limón, Vereda Mata de Gallina - Cel. 3176698814 www.iecolmunagro.edu.co Email: colmunagro@gmail.com



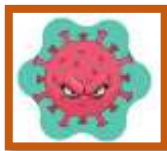
**Institución Educativa
AGROPECUARIO MUNICIPAL**
Arauca-Arauca



- b) 1789
c) 9870
d) - 9.257
- 5) De $76.980 + 2.460$ Restar $- 35.460$
- a) 980
b) $- 43.980$
c) 114.900
d) 2.347

Bibliografía

- Matemática Santilla N° 6
- Matemática constructiva N°6
- WWW.YUOTOBE.COM/WATCH?v=Ta4cS9uwpTI



*“En tiempo de Coronavirus , la salud depende de **cada uno** de nosotros. usa tapabocas”*

NOTA: Los ejercicios e inquietudes me los envían al Numero de WhatsApp 3204897039

“SEBRANDO FUTURO”

Sede: Km. 7 Vía Caño Limón, Vereda Mata de Gallina - Cel. 3176698814 www.iecolmunagro.edu.co Email: colmunagro@gmail.com