



**Institución Educativa  
AGROPECUARIO MUNICIPAL**  
Arauca-Arauca



**GUÍA No. 4**

**DOCENTE:** Heriberto Cristancho Toscano

**ASIGNATURA:** MATEMATICAS

**TEMA:** ADICION DE NUMEROS ENTEROS

**TIEMPO:** Semana del 17 AL 20 de Agosto

**NOMBRE DEL ESTUDIANTE:** \_\_\_\_\_

**PERIODO:** III

CEL: 3204897039

**GRADO:** 6B- 6C

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

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

$$4+8+9=21$$

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

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

**"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



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

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

**C. ACTIVIDAD DE EJERCITACION:**

1)  $24 - 68 + 79 - 35 =$

$$24 + 79 = 103$$

$$- 68 - 35 = -103$$

$$\begin{array}{r} + 24 \\ + 79 \\ \hline 103 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 68 \\ - 35 \\ \hline - 103 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 103 \\ - 103 \\ \hline 000 \end{array}$$

**Rta= 0**

2)  $- 37 + 49 - 63 + 25 =$

$$\begin{array}{r} -37 \\ -63 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 49 \\ + 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 100 \\ + 74 \\ \hline \end{array}$$

$$- 100$$

$$74$$

$$- 26$$

**Rta= - 26**

**D. ACTIVIDAD DE COMPLEMENTACION:**

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

1)  $- 636 + 498 - 79 + 63$

a. -154

**"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. 561
- c. 154
- d. Ninguna.

**2)**  $- 72 + 980 - 465 + 39$

- a. 537
- b. 482
- c. 1109
- d. Ninguna.

**3)**  $- 96 + 473 - 628 + 8 - 9 + 10$

- a. - 242
- b. 491
- c. 79
- d. Ninguna.

**4)**  $362 - 830 + 76 - 45 + 8 - 9$

- a. 362
- b. - 69
- c. 100
- d. Ninguna.

**5)**  $- 8 + 965 + 8 - 73 - 965 + 73$

- a. 1930
- b. 100
- c. 0
- d. Ninguna.

**"SEMBRANDO FUTURO"**

Sede: Km. 7 Vía Caño Limón, Vereda Mata de Gallina - Cel. 3176698814

[www.iecolmunagro.edu.co](http://www.iecolmunagro.edu.co) Email: [colmunagro@gmail.com](mailto:colmunagro@gmail.com)