

# OPERACIONES CON ENTEROS

Prof. Julissa E. Ramírez L.



**COMPETENCIA: RESUELVE PROBLEMAS DE CANTIDAD**

**DESEMPEÑO:** Usa estrategias y procedimientos de estimación y calculo, siguiendo indicaciones y usando diversas estrategias.

1. Efectúa cada una de las siguientes operaciones:

a)  $+7 + 12$

b)  $-8 + 15$

c)  $9 + 15$

d)  $-25 + 32$

e)  $-48 + 36$

2. Realiza cada una de las siguientes operaciones:

a)  $-(5 - 6 - 9 + 8)$

b)  $(9 - 7 - 5) + 4$

c)  $(7 + 6 - 9) - (3 + 6)$

d)  $-(38 - 93) - (69 - 79)$

e)  $-(63 - 72) - 8$

3. **Calcula.**

a)  $(+9) + (-13) - (-21)$

b)  $(-12) - (-3) + (+5)$

c)  $9 - (+4) - (-6) - (-2)$

d)  $-3 + (-2) + 7 - (-4)$

|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>4.</p> <p>Resuelve:</p> <p>a) <math>-4 \cdot (+19) =</math> ,</p> <p>b) <math>(-32) \cdot (-7) =</math> .</p> | <p>c) <math>(-12) \cdot (-8) \cdot (-6) =</math> .</p> <p>d) <math>(-9) \cdot (2) \cdot (-5) \cdot (-9) =</math></p>                                                    |
| <p>5. Cicerón nació en el 92 a. C. y se casó a los 29 años. ¿En qué año se casó?</p>                             | <p>6. Si un termómetro marca <math>9^{\circ}\text{C}</math>, después de que la temperatura subió <math>17^{\circ}\text{C}</math>, ¿cuál era la temperatura inicial?</p> |