

OPERACIONES CON ENTEROS

Prof. Julissa E. Ramírez L.



COMPETENCIA: RESUELVE PROBLEMAS DE CANTIDAD

DESEMPEÑO: Usa estrategias y procedimientos de estimación y cálculo, 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) $-3 + (-2) + 7 - (-4)$

4.

Resuelve:

a) $-4 \cdot (+19) =$

b) $(-32) \cdot (-7) =$

c) $(-12) \cdot (-8) \cdot (-6) =$

d) $(-9) \cdot (2) \cdot (-5) \cdot (-9) =$

5. Cicerón nació en el 92 a. C. y se casó a los 29 años. ¿En qué año se casó?

6. Si un termómetro marca 9°C , después de que la temperatura subió 17°C , ¿cuál era la temperatura inicial?