

1. Calcula el valor de las siguientes expresiones:

- a) $4 + 5 \cdot (6 - 4) + 8 : 2$
- b) $4 + 5 \cdot 6 - 4 + 8 : 2$
- c) $(4 + 5) \cdot 6 - (4 + 8) : 2$
- d) $4 + (5 \cdot 6 - 4 + 8) : 2$

2. Completa con los signos > o <:

- a) $+3$ ___ $+2$
- b) -4 ___ -7
- c) -3 ___ $+4$
- d) -3 ___ -1
- e) $+6$ ___ $+9$
- f) 0 ___ -4

3. Indica cuáles de las siguientes afirmaciones son correctas:

- a) Si dos números enteros son negativos, el mayor de ellos es el que está más alejado del cero.
- b) Dados dos números enteros, uno positivo y otro negativo, el mayor es siempre el positivo.
- c) El cero es mayor que cualquier número entero negativo y menor que cualquier número entero positivo.
- d) Cuanto mayor es el valor absoluto de un número entero negativo, menor es ese número.
- e) Cuanto mayor es el valor absoluto de un número entero positivo, mayor es ese número.

4. Calcula:

- | | | | |
|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| a) $(+3) + (+4)$ | d) $(-5) + (+4)$ | g) $(-7) + (+7)$ | j) $(-4) + (-10)$ |
| b) $(+4) + (-6)$ | e) $(-9) + (+3)$ | h) $(-12) + (-3)$ | k) $(+6) + (-12)$ |
| c) $(+7) + (-8)$ | f) $(+1) + (-1)$ | i) $(+7) + (+5)$ | l) $(-9) + (+15)$ |

5. Simplifica el signo + de los números enteros positivos y realiza las siguientes sumas:

- | | | |
|------------------|-------------------|-------------------|
| a) $(+3) + (+6)$ | d) $-4 + (+4)$ | g) $(+10) + (-4)$ |
| b) $-7 + (+3)$ | e) $(+2) + (+10)$ | h) $-12 + (+3)$ |
| c) $(+7) + (-3)$ | f) $-6 + (+8)$ | |

6. Efectúa estas sumas:

- | | | |
|---------------|----------------|-----------------|
| a) $4 + (-6)$ | c) $-9 + (-3)$ | e) $-4 + (-10)$ |
| b) $-6 + 8$ | d) $-3 + 3$ | f) $-3 + 14$ |

7. Realiza las siguientes sumas:

- | | | |
|----------------|------------------|---------------|
| a) $9 + (-3)$ | c) $-12 + (-15)$ | e) $-3 + 9$ |
| b) $-6 + (-6)$ | d) $7 + (-4)$ | f) $4 + (-4)$ |

8. Halla el valor de las siguientes expresiones:

- | | | |
|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| a) $8 + 7 + (-3) + 2$ | c) $-2 + (-4) + 3 + (-1)$ | e) $-3 + (-2) + (-6) + (-10)$ |
| b) $3 + 4 + (-2) + (-3)$ | d) $-5 + (-3) + 2 + 1 + (-4)$ | f) $4 + (-8) + 14 + (-12)$ |

9. Calcula mentalmente:

- | | | |
|-------------|--------------|--------------|
| a) $3 - 4$ | d) $8 - 10$ | g) $12 - 15$ |
| b) $7 - 6$ | e) $10 - 18$ | h) $23 - 32$ |
| c) $10 - 5$ | f) $5 - 15$ | i) $47 - 67$ |