

Recurso 6: Enteros Nombre: _____

1. Realiza las siguientes sumas:

- | | | |
|---------------------|---------------------|----------------------|
| a) $(+2) + (-4) =$ | e) $(-16) + (-4) =$ | i) $(-9) + 15 =$ |
| b) $(-1) + (+10) =$ | f) $(+7) + (-7) =$ | j) $(-13) + (-20) =$ |
| c) $(+5) + (+6) =$ | g) $19 + (-20) =$ | k) $14 + (-15) =$ |
| d) $(-8) + 24 =$ | h) $(-3) + (-2) =$ | l) $(-5) + 11 =$ |

2. Realiza las siguientes restas, transformándolas primero en sumas:

- | | | |
|---------------------|----------------------|---------------------|
| a) $(+12) - (+4) =$ | e) $(-2) - (+4) =$ | i) $(+5) - (+5) =$ |
| b) $(+6) - (+10) =$ | f) $(-32) - (+4) =$ | j) $(-10) - (+4) =$ |
| c) $(-8) - (+9) =$ | g) $(+9) - (+12) =$ | k) $(+10) - (+4) =$ |
| d) $(-15) - (-7) =$ | h) $(+12) - (-25) =$ | l) $(-10) - (-4) =$ |

3. Calcula ahora sin paréntesis:

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| a) $9 - 6 + 4 =$ | e) $-7 + 21 - 23 =$ |
| b) $-5 - 8 =$ | f) $-2 + 13 - 4 - 6 + 17 =$ |
| c) $7 - 6 + 10 + 4 - 3 + 1 =$ | g) $8 + 2 - 15 - 16 =$ |
| d) $-4 + 7 - 8 - 1 + 2 =$ | h) $20 - 40 + 30 - 50 =$ |

4. Calcula:

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| a) $7 - (4 + 8) =$ | e) $-(-7 + 21) - 23 =$ |
| b) $-5 - (9 - 6) =$ | f) $-2 + 13 - (4 - 6) + 17 =$ |
| c) $-(4 + 6 - 3) + 3 - 10 =$ | g) $-(8 + 2) - (15 - 16) =$ |
| d) $5 + 12 - (-3 + 4) =$ | h) $20 - (40 - 30) - 50 =$ |

5. Realiza los siguientes productos y cocientes:

- | | | |
|------------------------|----------------------|---------------------|
| a) $(+7) \cdot (+3) =$ | e) $(+36) : (+6) =$ | i) $(+42) : (-7) =$ |
| b) $(-4) \cdot (+2) =$ | f) $(-40) : (+10) =$ | j) $(-25) : (-5) =$ |
| c) $(+6) \cdot (-1) =$ | g) $-4 \cdot (-2) =$ | k) $24 : (-4) =$ |
| d) $(-8) \cdot (-5) =$ | h) $7 \cdot (-9) =$ | l) $-9 : (-3) =$ |

6. Completa la siguiente tabla correspondiente a la planta que se encuentra un ascensor de un edificio e inventa tú las últimas filas:

| Situación inicial | Nº entero | Variación | Nº entero | Situación final | Nº entero |
|-------------------|-----------|----------------|-----------|-----------------|-----------|
| Planta 4ª | +4 | Baja 2 plantas | | | |
| Sótano 2º | | Sube 5 plantas | | | |
| Planta baja | 0 | Baja 1 planta | | | |
| | +3 | | -4 | | |
| | -1 | Sube 1 planta | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

7. Un avión vuela a 3200 metros y un submarino está sumergido a 40 metros. ¿Qué distancia en metros los separa?

8. Carmen gana 18€/noche cuidando niños. Ha estado ocupada últimamente preparando exámenes y no ha podido asistir (perdiendo en total 54€) ¿Cuántas noches ha dejado de ir?

9. Completa la tabla de Mónica incorporando los siguientes conceptos: recibo de la luz (65€); premio bonoloto (16 €), dentista (165€), compra regalo cumpleaños (55€) y gasolina (30€) ¿Consiguió Mónica llegar con algo de dinero al final de mes?

| Fecha | Concepto | Valor (€) | Saldo (€) |
|----------|---------------------|-----------|-----------|
| 24-01-17 | Compra supermercado | -115 | +460 |
| 27-01-17 | | | |
| 28-01-17 | | | |
| 28-01-17 | | | |
| 29-01-17 | | | |
| 31-01-17 | | | |