

1. Escribe el opuesto de cada uno de los siguientes números:

- |        |        |          |
|--------|--------|----------|
| a) -23 | d) -95 | g) 2     |
| b) 45  | e) 0   | h) 235   |
| c) 13  | f) -13 | i) -9087 |

2. Escribe los valores absolutos de los siguientes números:

- |        |        |          |
|--------|--------|----------|
| a) -23 | d) -95 | g) 2     |
| b) 45  | e) 0   | h) 235   |
| c) 13  | f) -13 | i) -9087 |

3. Realiza las siguientes operaciones:

- a)  $22 + (-43) + 11 + 22$
- b)  $-37 + 2 + 3 + 5$
- c)  $6 + 34 + (-7) - 44$
- d)  $-16 - 28 + 42 + 8$
- e)  $34 + 47 + 27 + 9$
- f)  $1 + (-2) + 3 + (-4) + 5$

4. Realiza las siguientes operaciones:

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| a) $6 \cdot 18$        | d) $10 \cdot (-4)$    |
| b) $49 \cdot (-36)$    | e) $(-4) \cdot (-49)$ |
| c) $(-32) \cdot (-47)$ | f) $(-45) \cdot 3$    |

5. Realiza las siguientes operaciones:

- a)  $(-2) \cdot (-8 + 5 - 6) - (-4) \cdot (-9 + 7)$
- b)  $10 : (-5) - 3 \cdot (6 - 9) + (-4) \cdot (8 - 10)$
- c)  $136 : (5 - 3) - (2 \cdot 5 - 4 \cdot 2) \cdot 6 - 5 \cdot (2 \cdot 9 - 5 \cdot 3)$
- d)  $(-6) \cdot (-3) - 4 \cdot (2 - 6) + (-5) \cdot (8 - 12)$

6. Halla los 10 primeros múltiplos distintos de cero de los siguientes números:

- |       |        |
|-------|--------|
| a) 7  | e) 39  |
| b) 10 | f) 54  |
| c) 14 | g) 121 |
| d) 25 |        |

7. Halla todos los divisores de los números de la actividad anterior.

- a) 7
- b) 10
- c) 14
- d) 25
- e) 39
- f) 54
- g) 121

8. Haz la descomposición en factores primos de:

- a) 12
- b) 27
- c) 39
- d) 88
- e) 128
- f) 125
- g) 484

9. Calcula el mínimo común múltiplo y el máximo común divisor de:

- a) 12 y 39
- c) 27 y 39
- e) 88 y 484

- b) 88 y 128
- d) 12 y 125
- f) 12 y 27

10. ¿De cuántas formas se pueden ordenar 36 mesas en una clase rectangular formando filas y columnas?

11. Juan tiene dos dispositivos diferentes que emiten un pitido cada 12 minutos el primero y cada 18 minutos el segundo. Han pitado los dos a la vez a las 12 de la mañana, ¿a qué hora volverán a coincidir?