

## Actividades

### 1 Quita paréntesis.

- |             |             |
|-------------|-------------|
| a) $+(-1)$  | b) $-(+4)$  |
| c) $+(+8)$  | d) $-(+7)$  |
| e) $+(-10)$ | f) $-(-6)$  |
| g) $+(-11)$ | h) $-(-13)$ |
| i) $+(-15)$ | j) $-(+16)$ |
| k) $+(-9)$  | l) $-(-7)$  |

### 2 Quita los paréntesis.

- |             |             |
|-------------|-------------|
| a) $+(+2)$  | b) $+(-8)$  |
| c) $+(-4)$  | d) $-(-9)$  |
| e) $-(+5)$  | f) $+(-12)$ |
| g) $+(-14)$ | h) $+(+15)$ |
| i) $-(+25)$ | j) $-(-2)$  |

### 3 Opera y comprueba los resultados de las siguientes sumas y restas:

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| a) $+(+8) - (+5)$ | b) $-(+6) - (-2)$ |
| c) $+(-2) + (-6)$ | d) $+(+7) - (-3)$ |
| e) $+(-9) - (+2)$ | f) $-(+6) + (+4)$ |
- a) 3; b) -4; c) -8; d) 10; e) -11; f) -2

### 4 Quita paréntesis, calcula, y comprueba el resultado de cada operación:

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| a) $+(5 + 3)$      | b) $+(-6 - 3)$     |
| c) $-(8 + 15)$     | d) $-(-2 - 4)$     |
| e) $+(9 - 7 - 2)$  | f) $+(1 - 8 + 3)$  |
| g) $-(6 - 5 - 7)$  | h) $-(7 - 5 + 4)$  |
| i) $+(-3 - 1 - 4)$ | j) $-(-2 - 3 + 8)$ |
- a) +8; b) -9; c) -23; d) +6; e) 0;  
f) -4; g) +8; h) -6; i) -8; j) -3

### 5 Quita el paréntesis y calcula igual que se ha hecho en el ejemplo.

•  $16 - (-5) = 16 + 5 = 21$

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| a) $12 + (+4)$  | b) $8 + (+3)$   |
| c) $10 - (+8)$  | d) $15 - (-6)$  |
| e) $13 - (+9)$  | f) $9 + (-1)$   |
| g) $2 - (+8)$   | h) $3 - (-5)$   |
| i) $4 + (-10)$  | j) $10 - (+16)$ |
| k) $15 - (+25)$ | l) $30 - (-12)$ |

### 6 Suprime los paréntesis y, después, opera, como en el ejemplo.

- $-(+14) - (-12) = -14 + 12 = -2$
- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| a) $+(+7) + (+6)$   | b) $+(-5) + (-3)$  |
| c) $+(-6) - (+8)$   | d) $-(-7) + (-10)$ |
| e) $-(-3) - (-5)$   | f) $-(-2) - (+6)$  |
| g) $+(-7) - (-3)$   | h) $-(-5) + (+4)$  |
| i) $+(-12) + (+10)$ | j) $-(+6) - (+8)$  |

### 7 Calcula.

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| a) $18 + (+12)$     | b) $22 - (+15)$     |
| c) $35 - (-15)$     | d) $30 + (-18)$     |
| e) $-24 - (-20)$    | f) $-15 - (+15)$    |
| g) $-(+22) - 16$    | h) $-(-27) - 30$    |
| i) $+(-25) - 24$    | j) $-(+36) + 26$    |
| k) $-(+12) - (+13)$ | l) $+(-16) + (-14)$ |

### 8 Quita primero el paréntesis, como en el ejemplo, y después calcula.

•  $15 - (+3 - 8) = 15 - 3 + 8 = 23 - 3 = 20$

- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| a) $12 + (+3 - 5)$ | b) $14 + (+12 - 10)$ |
| c) $6 - (9 - 7)$   | d) $15 - (2 - 9)$    |
| e) $11 - (-6 + 3)$ | f) $10 - (-7 - 5)$   |
| g) $13 + (-8 + 2)$ | h) $17 + (-5 - 9)$   |
| i) $8 + (-8 + 8)$  | j) $9 - (-3 - 10)$   |

### 9 Repite los ejercicios de la actividad anterior, operando en primer lugar dentro del paréntesis, como se hace en el ejemplo.

•  $15 - (+3 - 8) = 15 - (-5) = 15 + 5 = 20$

Comprueba que obtienes los mismos resultados que eliminando primero los paréntesis.

### 10 Calcula quitando primero los paréntesis, como en el ejemplo.

- $(5 - 12) - (8 - 6) = 5 - 12 - 8 + 6 = 11 - 20 = -9$
- |                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| a) $(7 - 4) + (9 - 5)$  | b) $(2 + 6) + (5 - 8)$   |
| c) $(5 - 9) + (2 - 12)$ | d) $(7 + 3) - (5 + 4)$   |
| e) $(8 - 12) - (2 - 5)$ | f) $(10 - 7) - (-2 - 6)$ |
| g) $-(8 + 4) + (5 - 9)$ | h) $-(6 - 2) - (7 - 9)$  |