

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.

$$\bullet 16 - (-5) = 16 + 5 = 21$$

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 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.

$$\bullet -(+14) - (-12) = -14 + 12 = -2$$

- | | |
|---------------------|--------------------|
| 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.

$$\bullet 15 - (+3 - 8) = 15 - 3 + 8 = 23 - 3 = 20$$

- | | |
|--------------------|----------------------|
| 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.

$$\bullet 15 - (+3 - 8) = 15 - (-5) = 15 + 5 = 20$$

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

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

$$\bullet (5 - 12) - (8 - 6) = 5 - 12 - 8 + 6 = 11 - 20 = -9$$

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 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) $-(6 - 2) - (7 - 9)$ |