

1. Quita el paréntesis y calcula las restas.

a) $10 - (+8) =$

b) $+ 15 - (-6) =$

c) $-13 - (+9) =$

d) $- 8 - (- 12) =$

2. Quita el paréntesis y calcula las sumas y restas.

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) $+ (- 25) - 24 =$

3. Quita los paréntesis y calcula las sumas y restas de números enteros.

a) $+ (+7) + (+6) =$

b) $+ (-5) + (-3) =$

c) $+ (-6) - (+8) =$

d) $- (- 3) - (- 5) =$

e) $- (-2) - (+6) =$

f) $+ (- 7) - (- 3) =$

g) $- (- 5) + (+ 4) =$

h) $+ (- 12) + (+ 10) =$

i) $- (+ 6) - (+ 8) =$

4. Quita los paréntesis y calcula las operaciones combinadas de sumas y restas.

a) $+ 2 + (- 9) - (- 2) =$

b) $7 - (+ 6) + (- 8) =$

c) $- (- 1) + 4 + (- 2) =$

d) $+ 1 + 5 + (- 2) + (- 3) =$

e) $2 - (- 2) + 1 - (- 6) =$

5. Quita los paréntesis y calcula las operaciones combinadas de sumas y restas.

a) $(- 12) - (- 6) + (+ 3) + (- 1) =$

b) $(+ 5) + (- 3) - (+ 14) + (- 2) =$

c) $(- 8) + (- 5) + (+2) - (- 3) =$

d) $(+2) - (+3) - (-6) + (- 5) =$

e) $(+ 6) - (- 1) + (- 2) - (+ 4) =$

6. Calcula las siguientes MULTIPLICACIONES de izquierda a derecha.

a) $(-2) \cdot (+ 2) \cdot (- 3) =$

b) $(- 5) \cdot (+ 2) \cdot (+ 3) =$

c) $(+ 3) \cdot (- 2) \cdot (+ 4) =$

d) $(+ 2) \cdot (+ 5) \cdot (- 4) =$

7. Calcula las siguientes DIVISIONES de izquierda a derecha.

a) $(+ 24) : (- 2) : (- 4) =$

b) $(+ 20) : (+ 5) : (+2) =$

c) $(-12) : (-2) : (+3) =$

d) $(-18) : (-3) : (-2) =$

8. Calcula las siguientes MULTIPLICACIONES y DIVISIONES de izquierda a derecha.

a) $(+6) \cdot (+3) : (-2) =$

b) $(-2) \cdot (-6) : (+3) =$

h) $(+10) : (-2) \cdot (-7) =$

i) $(-8) : (+4) \cdot (-5) =$

i) $(+8) \cdot (-4) : (+2) =$

k) $(-10) : (-5) (-4) =$

l) $(-5) \cdot (+8) : (+2) =$

m) $(+4) : (+4) \cdot (+9) =$

9. Calcula siguiendo el orden de la jerarquía de las operaciones.

a) $2 \cdot (-3) + 7 =$

b) $-2 \cdot 5 - 2 =$

c) $+3 - (+4) \cdot (-2) =$

d) $+7 + (-9) \cdot (+5) =$

e) $-5 + (-6) : (+6) =$

f) $+9 - (-6) : (-3) =$

10. Calcula siguiendo el orden de la jerarquía de las operaciones.

a) $5 \cdot (-2) + 3 \cdot (-3) =$

b) $-5 \cdot 7 - 9 \cdot (-4) =$

c) $5 \cdot (-4) + 2 \cdot (-3) =$

d) $(-2) \cdot (-5) + (+4) \cdot (-3) =$

e) $(-8) \cdot (+2) - (-5) \cdot (-3) =$

11. Calcula siguiendo el orden de la jerarquía de las operaciones.

a) $2 \cdot (-4) - 3 \cdot (-2) + 5 \cdot (+2) =$

b) $2 \cdot (-8) - 3 \cdot (-7) - 4 \cdot (+3) =$

c) $6 : (+2) + 5 \cdot (-3) - 12 : (-4) =$

d) $(-2) \cdot (-9) + (-24) : (-3) - (-6) \cdot (-4) =$

e) $(+27) : (-3) - (+3) \cdot (-5) - (-6) \cdot (-2) =$

12. Calcula siguiendo el orden de la jerarquía de las operaciones.

a) $(-3) \cdot (-3 + 6) =$

b) $(+2) \cdot (-2 - 4) =$

c) $3 \cdot (3 - 5) =$

d) $(+8 - 3) \cdot (-5) =$

e) $-2 \cdot (+3 - 5 - 2) =$

11. Calcula siguiendo el orden de la jerarquía de las operaciones

a) $-6 \cdot (+2) - (-5 - 2) =$

b) $5 \cdot 3 + (6 + 1) =$

c) $+16 : (-4) + (+7 - 3) =$

d) $(-8 + 6) + 9 : (-3) =$

12. Calcula siguiendo el orden de la jerarquía de las operaciones.

a) $(+4) : (+3 - 7) - (+1 - 4) + 3 =$

b) $(+3) \cdot (-1 - 3) + (-2 + 4) + 3 =$

c) $+7 + (-5) \cdot (-7 + 2) - (+1 - 6) =$

d) $-4 - (+24) : (+1 - 9) - (-1 - 2) =$

13. Calcula siguiendo el orden de la jerarquía de las operaciones.

a) $+4 \cdot (+5 - 7) - (-3) \cdot (7 - 3) =$

b) $-7 \cdot (+8 - 5) + 24 : (+7 - 13) =$

c) $(+9 - 6) \cdot (-2) + (13 + 3) : (-4) =$

d) $-32 : (-15 + 11) - 8 \cdot (-4 + 11)$

14. Realiza primero las operaciones de dentro de los paréntesis y después calcula.

a) $-5 - (7 + 3) + (4 - 8) + 7 =$

b) $(4 + 7) - (6 + 5) + 3 - 5 =$

c) $(15 - 8) - 2 - 4 - (11 - 8) =$

d) $8 - (5 - 3) - 5 + (6 - 10) =$

e) $+4 - 12 + (9 - 6) - (-3 - 7) =$

f) $(4 - 8) + 3 + (3 - 10) - 5 =$

15. Realiza primero las operaciones de dentro de los paréntesis y después calcula.

a) $(7 - 4) + (9 - 5) - (+7 - 9) =$

b) $(2 + 6) + (5 - 8) + (5 - 9) =$

c) $(7 + 3) - (5 + 4) - (-2 - 6) =$

d) $(8 - 12) - (2 - 5) + (+ 5 - 8) =$

e) $(-8 + 2) + (-5 - 9) - (1 + 6) =$

f) $(9 + 2) - (13 - 17) + (- 8 - 2) =$