1. Quita el paréntesis y calcula las <u>restas</u>.

a) 10 – (+8) =

b) + 15 – (–6) =

c) –13 – (+9) =

d) – 8 – (– 12) =

2. Quita el paréntesis y calcula las <u>sumas</u> y <u>restas</u>.

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 <u>sumas</u> y <u>restas</u> 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) =

LIVEWORKSHEETS

4. Quita los paréntesis y calcula las operaciones combinadas de <u>sumas</u> y <u>restas</u>.

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 <u>sumas</u> y <u>restas</u>.

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 <u>de izquierda a derecha.</u>

a) (−2) · (+ 2) · (− 3) =

b) (− 5) · (+ 2) · (+ 3) =

c) (+ 3) · (− 2) · (+ 4) =

d) (+ 2) · (+ 5) · (− 4) =

7. Calcula las siguientes DIVISIONES <u>de izquierda a derecha.</u>

a) (+ 24) : (− 2) : (− 4) =

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

LIVEWORKSHEETS

c) (−12) : (− 2) : (+3) =

d) (−18) :(− 3) : (− 2) =

8. Calcula las siguientes MULTIPLICACIONES y DIVISIONES <u>de izquierda a derecha.</u>

a) (+ 6) · (+ 3) : (−2) =

b) (−2) · (− 6) :(+ 3) =

h) (+ 10) : (− 2) · (−7) =

i) (− 8) :(+ 4) · (−5) =

i) (+ 8) · (− 4) : (+ 2)=

k) (− 10) : (− 5) (−4) =

l) (−5) · (+ 8) : (+ 2) =

m) (+ 4) : (+ 4) · (+ 9) =

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

a) 2 · (− 3) + 7 =

b) – 2 · 5 – 2 =

c) + 3 – (+ 4) · (– 2) =

d) +7 + (–9)·(+5) =

e) –5 + (–6):(+6) =

f) + 9− (− 6) : (− 3) =

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

a) 5 · (− 2) + 3 · (− 3) =

b) − 5 · 7 − 9 · (− 4) =

c) 5 · (− 4) + 2 · (− 3) =

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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

a) (+4):(+ 3 – 7) – (+ 1– 4) + 3=

b) (+ 3) · (– 1 – 3) + (– 2 + 4) + 3=

c) +7 +(–5) · (–7+2) – (+1– 6) =

d) –4 – (+24):(+1–9) – (–1–2) =

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

a) + 4· (+ 5 – 7)– (– 3) · (7 – 3) =

b) – 7· (+ 8 – 5) + 24 :(+ 7 – 13) =

c) (+ 9 – 6) · (– 2) + (13 + 3) : (– 4)=

d) –32: (– 15 + 11)– 8 · (– 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) =

LIVEWORKSHEETS

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) =

LIVEWORKSHEETS