

Orden de Operaciones (A)

Realice las operaciones en el orden correcto.

1. $(2 - (-5) - (7 - (-7))) \div (-1)^{10}$

2. $-3 + (2^2 + (-5))^{9 - (-2)}$

3. $\left((-1)^{1+4}\right)^{9-2^2}$

4. $\left(7 + (-1)^{4+(-5)-(-1)}\right) \div (-8)$

5. $(-2) \times (-5 - (-10) \div 10) \div (-8 + 4)$

Orden de Operaciones (A) Respuestas

Realice las operaciones en el orden correcto.

$$1. (2 - (-5) - (7 - (-7))) \div (-1)^{10} \\ = -7$$

$$2. -3 + (2^2 + (-5))^{9 - (-2)} \\ = -4$$

$$3. \left((-1)^{1+4} \right)^{9-2^2} \\ = -1$$

$$4. \left(7 + (-1)^{4+(-5)-(-1)} \right) \div (-8) \\ = -1$$

$$5. (-2) \times (-5 - (-10) \div 10) \div (-8 + 4) \\ = -2$$

Orden de Operaciones (B)

Realice las operaciones en el orden correcto.

1. $-10 + (-1)^8 - 3 \times (-2) \div 3$

2. $\left(2 + (-1)^{9-2} \times 3\right)^7$

3. $(-10 + (-2) \div 1) \div (-4) + 9 \div (-9)$

4. $(-7) \times (-6) \div 3 - (2 - (-2)) \div (-4)$

5. $9 - \left(-2 + (-1)^4\right) + (-1)^2$

Orden de Operaciones (B) Respuestas

Realice las operaciones en el orden correcto.

$$1. -10 + (-1)^8 - 3 \times (-2) \div 3 \\ = -7$$

$$2. \left(2 + (-1)^{9-2} \times 3\right)^7 \\ = -1$$

$$3. (-10 + (-2) \div 1) \div (-4) + 9 \div (-9) \\ = 2$$

$$4. (-7) \times (-6) \div 3 - (2 - (-2)) \div (-4) \\ = 15$$

$$5. 9 - \left(-2 + (-1)^4\right) + (-1)^2 \\ = 11$$

Orden de Operaciones (C)

Realice las operaciones en el orden correcto.

1. $(2 - (-8)) \div (-2 - (2 + (-5))) - (-1)$

2. $(-1)^{(-3)^1 - (-7+3) - (-3)}$

3. $-2 - (-3 + 4 + (-9) + 10 + (-7))$

4. $\left((6 \div 3)^{3-1} \div 2 \right)^2$

5. $(9 \times (9 - 10) - 10 \div (-5)) \div (-1)$

Orden de Operaciones (C) Respuestas

Realice las operaciones en el orden correcto.

$$1. (2 - (-8)) \div (-2 - (2 + (-5))) - (-1) \\ = 11$$

$$2. (-1)^{(-3)^1 - (-7+3) - (-3)} \\ = 1$$

$$3. -2 - (-3 + 4 + (-9) + 10 + (-7)) \\ = 3$$

$$4. \left((6 \div 3)^{3-1} \div 2 \right)^2 \\ = 4$$

$$5. (9 \times (9 - 10) - 10 \div (-5)) \div (-1) \\ = 7$$

Orden de Operaciones (D)

Realice las operaciones en el orden correcto.

1. $((-9) \div 3 - (1 - 9 - (-4))) \times 2$

2. $2 \times (-7) + (-8) \div (-1)^{10} + 9$

3. $(3^1)^{(-2) \times ((-1)^3)^3}$

4. $(9 - (-4)) \div (-1) \times (1 + (-1)^3)$

5. $-1 - (4 \div (-2))^{(-1)^7 + 4}$

Orden de Operaciones (D) Respuestas

Realice las operaciones en el orden correcto.

$$1. ((-9) \div 3 - (1 - 9 - (-4))) \times 2 \\ = 2$$

$$2. 2 \times (-7) + (-8) \div (-1)^{10} + 9 \\ = -13$$

$$3. (3^1)^{(-2) \times ((-1)^3)^3} \\ = 9$$

$$4. (9 - (-4)) \div (-1) \times (1 + (-1)^3) \\ = 0$$

$$5. -1 - (4 \div (-2))^{(-1)^7 + 4} \\ = 7$$

Orden de Operaciones (E)

Realice las operaciones en el orden correcto.

1. $-3 - \left(\left((-1)^9 \right)^{3 - (-8)} \right)^8$

2. $5 \times (-2) \div (2 \div (-2))^{2^3}$

3. $6 - 5 \times (-2) \div 10 \times (-1)^4$

4. $(-2)^{(-1)^{10}} \times (1 \div (-1))^5$

5. $((-10) \div 10 \times (-2) + 5) \times (9 - 10)$

Orden de Operaciones (E) Respuestas

Realice las operaciones en el orden correcto.

$$1. -3 - \left(\left((-1)^9 \right)^{3 - (-8)} \right)^8$$
$$= -4$$

$$2. 5 \times (-2) \div (2 \div (-2))^{2^3}$$
$$= -10$$

$$3. 6 - 5 \times (-2) \div 10 \times (-1)^4$$
$$= 7$$

$$4. (-2)^{(-1)^{10}} \times (1 \div (-1))^5$$
$$= 2$$

$$5. ((-10) \div 10 \times (-2) + 5) \times (9 - 10)$$
$$= -7$$

Orden de Operaciones (F)

Realice las operaciones en el orden correcto.

1. $(2^2 + (-4)) \div ((-1)^9)^3$

2. $8 \div (-8) \times (-2) \div 1 \div (-1)^3$

3. $(-6) \left(((-1)^3)^{3^2} \right)^2$

4. $(-8 + (-2)^{4 \div 2}) \div (-4) \times 8$

5. $(-7 + 5) \div ((-1)^8 \times (8 + (-6)))$

Orden de Operaciones (F) Respuestas

Realice las operaciones en el orden correcto.

$$1. (2^2 + (-4)) \div ((-1)^9)^3 \\ = 0$$

$$2. 8 \div (-8) \times (-2) \div 1 \div (-1)^3 \\ = -2$$

$$3. (-6) \left(((-1)^3)^{3^2} \right)^2 \\ = -6$$

$$4. (-8 + (-2)^{4 \div 2}) \div (-4) \times 8 \\ = 8$$

$$5. (-7 + 5) \div ((-1)^8 \times (8 + (-6))) \\ = -1$$

Orden de Operaciones (G)

Realice las operaciones en el orden correcto.

1. $(-1)^{-10+8} - (-7 - (-1)^{10})$

2. $7 - 8 \div (-3 + (-1) \div 1) + (-5)$

3. $4^2 \div ((-4) \times ((-2) \div 1 - (-3)))$

4. $((-1)^5)^6 - (-2) + 3^2$

5. $8 + (-7) + (8 + (-6) \div (-3)) \div 10$

Orden de Operaciones (G) Respuestas

Realice las operaciones en el orden correcto.

$$1. (-1)^{-10+8} - (-7 - (-1)^{10})$$
$$= 1$$

$$2. 7 - 8 \div (-3 + (-1) \div 1) + (-5)$$
$$= 4$$

$$3. 4^2 \div ((-4) \times ((-2) \div 1 - (-3)))$$
$$= -4$$

$$4. \left((-1)^5 \right)^6 - (-2) + 3^2$$
$$= 12$$

$$5. 8 + (-7) + (8 + (-6) \div (-3)) \div 10$$
$$= 2$$

Orden de Operaciones (H)

Realice las operaciones en el orden correcto.

1. $3 \div (3^{1 \div 1} - 5 + (-1))$

2. $6 \times (-10 + 9)^8 \div ((-9) \div (-9))$

3. $-1 - 7 + (-7) \div 7 + 1^2$

4. $(-8 + 1 - (-3) + 9) \div 1^9$

5. $(-9) \div \left((-1)^6 \times (-2 - (-1))^3 \right)$

Orden de Operaciones (H) Respuestas

Realice las operaciones en el orden correcto.

$$1. 3 \div (3^{1 \div 1} - 5 + (-1)) \\ = -1$$

$$2. 6 \times (-10 + 9)^8 \div ((-9) \div (-9)) \\ = 6$$

$$3. -1 - 7 + (-7) \div 7 + 1^2 \\ = -8$$

$$4. (-8 + 1 - (-3) + 9) \div 1^9 \\ = 5$$

$$5. (-9) \div \left((-1)^6 \times (-2 - (-1))^3 \right) \\ = 9$$

Orden de Operaciones (I)

Realice las operaciones en el orden correcto.

1. $((-4) \div (-2))^{4 - (-1)^4 \times 2}$

2. $(-2 - (-4))^3 \times ((-1) \times 1)^8$

3. $5 \div (4^{1 - (-1)} - (8 - (-7)))$

4. $(-8 - (-4)) \times 2 \div (-6 - (-2)) \times 1$

5. $(6 + (-10)) \div 4 \times (-7 - (-1 + 9))$

Orden de Operaciones (I) Respuestas

Realice las operaciones en el orden correcto.

$$1. ((-4) \div (-2))^{4 - (-1)^4 \times 2} \\ = 4$$

$$2. (-2 - (-4))^3 \times ((-1) \times 1)^8 \\ = 8$$

$$3. 5 \div (4^{1 - (-1)} - (8 - (-7))) \\ = 5$$

$$4. (-8 - (-4)) \times 2 \div (-6 - (-2)) \times 1 \\ = 2$$

$$5. (6 + (-10)) \div 4 \times (-7 - (-1 + 9)) \\ = 15$$

Orden de Operaciones (J)

Realice las operaciones en el orden correcto.

1. $4 + 4 + (-10) - (-4 + (-6) - (-6))$

2. $(-5 - (-7)) \times (-1)^2 + (-1)^4$

3. $1^4 \times 4 \div (-4) \times (3 + 8)$

4. $10 \times 1 - \left((-1)^{-4 - (-6)} + 9 \right)$

5. $\left((-3 - (-5))^4 \right)^{(4 - (-5)) \div 9}$

Orden de Operaciones (J) Respuestas

Realice las operaciones en el orden correcto.

$$1. 4 + 4 + (-10) - (-4 + (-6) - (-6)) \\ = 2$$

$$2. (-5 - (-7)) \times (-1)^2 + (-1)^4 \\ = 3$$

$$3. 1^4 \times 4 \div (-4) \times (3 + 8) \\ = -11$$

$$4. 10 \times 1 - \left((-1)^{-4 - (-6)} + 9 \right) \\ = 0$$

$$5. \left((-3 - (-5))^4 \right)^{(4 - (-5)) \div 9} \\ = 16$$