

Orden de Operaciones (A)

Realice las operaciones en el orden correcto.

1. $(-2)^{(-9) \div (-8 - (-5))} \times (-1)^4$

2. $(7 - (-9) + (-4) \div 1 \div (-4)) \div 1^{10}$

3. $-7 + 7 + 8 - (4 - 4) \div (6 \div (-6))$

4. $(-1)^{(-1) \times (-4) + 7^{-8+9}} \times 5$

5. $(-6 + (-10)) \div ((-7 + 8) \times 6 \div ((-1) \times (-6)))$

Orden de Operaciones (A) Respuestas

Realice las operaciones en el orden correcto.

$$1. (-2)^{(-9) \div (-8 - (-5))} \times (-1)^4 \\ = -8$$

$$2. (7 - (-9) + (-4) \div 1 \div (-4)) \div 1^{10} \\ = 17$$

$$3. -7 + 7 + 8 - (4 - 4) \div (6 \div (-6)) \\ = 8$$

$$4. (-1)^{(-1) \times (-4) + 7^{-8+9}} \times 5 \\ = -5$$

$$5. (-6 + (-10)) \div ((-7 + 8) \times 6 \div ((-1) \times (-6))) \\ = -16$$

Orden de Operaciones (B)

Realice las operaciones en el orden correcto.

1. $(-4)^{(-9+8)^{7-(9-8)\times 1}}$

2. $(2-3)^{3\div 1-(8+(-9)-(-2))}$

3. $\left(\left(\left(-1\right)\times 5\div 5\right)^{3^2\div 3}\right)^4$

4. $10 - (5 \div 5 - 2 - 2 \div ((-9) \div (-9)))$

5. $\left(\left(\left(-1\right)^8 + 2\right)^2 \div 3\right)^{4\div 2}$

Orden de Operaciones (B) Respuestas

Realice las operaciones en el orden correcto.

$$1. (-4)^{(-9+8)^{7-(9-8)\times 1}}$$
$$= -4$$

$$2. (2-3)^{3\div 1-(8+(-9)-(-2))}$$
$$= 1$$

$$3. \left(((-1) \times 5 \div 5)^{3^2 \div 3} \right)^4$$
$$= 1$$

$$4. 10 - (5 \div 5 - 2 - 2 \div ((-9) \div (-9)))$$
$$= 13$$

$$5. \left(\left((-1)^8 + 2 \right)^2 \div 3 \right)^{4 \div 2}$$
$$= 9$$

Orden de Operaciones (C)

Realice las operaciones en el orden correcto.

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

2. $(-9 - 5 - (-1)) \div ((-1)^5)^{-1 - (-9)}$

3. $((4 + (-8) - (-3))^{-3 - (-10)})^{2 \times 7}$

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

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

Orden de Operaciones (C) Respuestas

Realice las operaciones en el orden correcto.

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

$$2. (-9 - 5 - (-1)) \div \left((-1)^5 \right)^{-1 - (-9)}$$
$$= -13$$

$$3. \left((4 + (-8) - (-3))^{-3 - (-10)} \right)^{2 \times 7}$$
$$= 1$$

$$4. (-1) \times (-5) \times (-4)^{-10 - (-10)} \times (-2 + 2)$$
$$= 0$$

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

Orden de Operaciones (D)

Realice las operaciones en el orden correcto.

1. $(-5 + 6)^{(7+7) \times (-1)^6 - (-6)}$

2. $10 \times (9 - 7) \div (7 + (-8))^{(-9) \div (-3)}$

3. $(-2)^{(4 \div (-4))^{2^4} \times 3} \div (-8)$

4. $(-1)^{(-1)^{7+6} \times (-7)} \times (5 - (-3))$

5. $((-8 - 1) \div 3)^{(-2) \times (-5) \div (7 + (-2))}$

Orden de Operaciones (D) Respuestas

Realice las operaciones en el orden correcto.

$$1. (-5 + 6)^{(7+7) \times (-1)^6 - (-6)} \\ = 1$$

$$2. 10 \times (9 - 7) \div (7 + (-8))^{(-9) \div (-3)} \\ = -20$$

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

$$4. (-1)^{(-1)^{7+6} \times (-7)} \times (5 - (-3)) \\ = -8$$

$$5. ((-8 - 1) \div 3)^{(-2) \times (-5) \div (7 + (-2))} \\ = 9$$

Orden de Operaciones (E)

Realice las operaciones en el orden correcto.

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

2. $(-7) \div 1 \div \left((-1)^{(-2) \times (-1)}\right)^{5 \div 5}$

3. $3 \times (1 + (-2)) + (-1) + (-7) - (-2) + (-3)$

4. $2 \times 2 + (7 + (-5)) \times (-1) \times 6 \div (-6)$

5. $-4 + 9 - 9 + 9 \times ((-3) \div 3)^3$

Orden de Operaciones (E) Respuestas

Realice las operaciones en el orden correcto.

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

$$2. (-7) \div 1 \div \left((-1)^{(-2) \times (-1)} \right)^{5 \div 5} \\ = -7$$

$$3. 3 \times (1 + (-2)) + (-1) + (-7) - (-2) + (-3) \\ = -12$$

$$4. 2 \times 2 + (7 + (-5)) \times (-1) \times 6 \div (-6) \\ = 6$$

$$5. -4 + 9 - 9 + 9 \times ((-3) \div 3)^3 \\ = -13$$

Orden de Operaciones (F)

Realice las operaciones en el orden correcto.

1. $6 \times (5 + (-3) + (-10) - (-7)^{(-1)^4})$

2. $1 \times (-9 - (-5) \times (-2)^2 \times (-1) \div (-1))$

3. $(-5) \times (-1)^8 \times (-2) \div (4 \div (-4)) + (-10)$

4. $((-1)^5)^{6 \times 2 \div 1^2 - 6}$

5. $5^1 - ((-1) \times (-9))^{1^{(-5) \times (-4)}}$

Orden de Operaciones (F) Respuestas

Realice las operaciones en el orden correcto.

$$1. 6 \times (5 + (-3) + (-10) - (-7)^{(-1)^4}) \\ = -6$$

$$2. 1 \times (-9 - (-5) \times (-2)^2 \times (-1) \div (-1)) \\ = 11$$

$$3. (-5) \times (-1)^8 \times (-2) \div (4 \div (-4)) + (-10) \\ = -20$$

$$4. \left((-1)^5 \right)^{6 \times 2 \div 1^2 - 6} \\ = 1$$

$$5. 5^1 - ((-1) \times (-9))^{1^{(-5) \times (-4)}} \\ = -4$$

Orden de Operaciones (G)

Realice las operaciones en el orden correcto.

1. $(-1 - (-9)) \times (-1)^9 \div ((-10) \div 10)^6$

2. $(-9 + 10 - 1) \div (-6) \div (-5) \div (-1)^7$

3. $(5 \div 1 - (-6) + (-1)^{-1+10}) \div (-5)$

4. $(4 + (-1)^7 \times 4) \times ((-9) \div 3 + (-6))$

5. $(-7) \div (1 \times (-7) \div (-1)) \times (2 \div (-2))^6$

Orden de Operaciones (G) Respuestas

Realice las operaciones en el orden correcto.

$$1. (-1 - (-9)) \times (-1)^9 \div ((-10) \div 10)^6 \\ = -8$$

$$2. (-9 + 10 - 1) \div (-6) \div (-5) \div (-1)^7 \\ = 0$$

$$3. (5 \div 1 - (-6) + (-1)^{-1+10}) \div (-5) \\ = -2$$

$$4. (4 + (-1)^7 \times 4) \times ((-9) \div 3 + (-6)) \\ = 0$$

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

Orden de Operaciones (H)

Realice las operaciones en el orden correcto.

1. $1 \div (-1)^6 \div (4 - (-5) \div (-1))^6$

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

3. $(5 + (-7))^{2^2} \div (2 \div (10 - 8))$

4. $(-1)^5 \div 1^6 \div (7 - 8)^8$

5. $\left(\left(2 \times 2 \div (-1)^9 \right)^2 \div (-8) \right)^2$

Orden de Operaciones (H) Respuestas

Realice las operaciones en el orden correcto.

$$1. 1 \div (-1)^6 \div (4 - (-5) \div (-1))^6 \\ = 1$$

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

$$3. (5 + (-7))^{2^2} \div (2 \div (10 - 8)) \\ = 16$$

$$4. (-1)^5 \div 1^6 \div (7 - 8)^8 \\ = -1$$

$$5. \left((2 \times 2 \div (-1)^9)^2 \div (-8) \right)^2 \\ = 4$$

Orden de Operaciones (I)

Realice las operaciones en el orden correcto.

1. $4 \div (-1) \times (9 \times (-1) - 9 \div (-3) + 7)$

2. $3 \times (-7 - 2) \div (-9) + 1 + 4 - 3$

3. $(-6 - (-9) - (3 - (-1 + 9))) - (-8)^1$

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

5. $(-4) \div (8 \div (-4)) \times ((-1) \times 10 - (-6 - 1))$

Orden de Operaciones (I) Respuestas

Realice las operaciones en el orden correcto.

$$1. 4 \div (-1) \times (9 \times (-1) - 9 \div (-3) + 7) \\ = -4$$

$$2. 3 \times (-7 - 2) \div (-9) + 1 + 4 - 3 \\ = 5$$

$$3. (-6 - (-9) - (3 - (-1 + 9)) - (-8))^1 \\ = 16$$

$$4. \left((-1)^7 + 5 \right) \times 2 \div (2 \times 2 \div 2) \\ = 4$$

$$5. (-4) \div (8 \div (-4)) \times ((-1) \times 10 - (-6 - 1)) \\ = -6$$

Orden de Operaciones (J)

Realice las operaciones en el orden correcto.

1. $-1 + 7 \div 1 - 4 + (-10) \div (5 \times (-2))$

2. $(-1)^{-4-(-10)} \times (-5) \times (-1) \div (9 \div (-9))$

3. $\left(\left((-1)^3 \right)^3 \right)^{((-8) \div 4 \times (-1))^3}$

4. $9 - (7 + 10 \div (-10)) + (-1)^8 \times (-9)$

5. $3 \times 4 \div \left((-1)^6 + \left((-1)^9 \right)^2 \right)$

Orden de Operaciones (J) Respuestas

Realice las operaciones en el orden correcto.

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

$$2. (-1)^{-4 - (-10)} \times (-5) \times (-1) \div (9 \div (-9))$$
$$= -5$$

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

$$4. 9 - (7 + 10 \div (-10)) + (-1)^8 \times (-9)$$
$$= -6$$

$$5. 3 \times 4 \div \left((-1)^6 + \left((-1)^9 \right)^2 \right)$$
$$= 6$$