

Orden de Operaciones (A)

Efectúe las siguientes operaciones en el orden correcto.

1. $1.9 \times ((-1.2) \div (-2)) - (-4 + 4.6 \times 2.9 + (-3.6))$

2. $1 \times ((-4.8) \times (-2.4 - (-1.2) + (-5))) + (-0.1) \times 6.4$

3. $(8.3 \div (-0.5) + (-3.2)) \div ((3.3 + (-6.6)) \div (-3.8 - 0.6))$

4. $((-9.8) \times (2.8 + 0.5)) \div (((-5.4) \div (-2.7)) \div (1.8 \div 1.8))$

5. $((9.1 + (-2.4)) \times 2) \times (((-8.1) \times 1.6) \div (-8.2 + 0.1))$

Orden de Operaciones (A) Respuestas

Efectúe las siguientes operaciones en el orden correcto.

$$1. 1.9 \times ((-1.2) \div (-2)) - (-4 + 4.6 \times 2.9 + (-3.6)) \\ = -4.6$$

$$2. 1 \times ((-4.8) \times (-2.4 - (-1.2) + (-5))) + (-0.1) \times 6.4 \\ = 29.12$$

$$3. (8.3 \div (-0.5) + (-3.2)) \div ((3.3 + (-6.6)) \div (-3.8 - 0.6)) \\ = -26.4$$

$$4. ((-9.8) \times (2.8 + 0.5)) \div (((-5.4) \div (-2.7)) \div (1.8 \div 1.8)) \\ = -16.17$$

$$5. ((9.1 + (-2.4)) \times 2) \times (((-8.1) \times 1.6) \div (-8.2 + 0.1)) \\ = 21.44$$

Orden de Operaciones (B)

Efectúe las siguientes operaciones en el orden correcto.

1. $(8.3 + 9.1) \div (0.5 \div 0.5 - (-2)) + 4.9 \times 5.2$

2. $5.6 \times ((8.4 \div (-4)) \div (-2.1)) + 5.8 \div 0.1 - (-8.8)$

3. $((9.5 + 1) \times (-3.3)) \times (((-1.5) \div ((-8.6) \div (-8.6))) \div (-7.5))$

4. $2.2 + ((-2.4) \div (-7.5)) \times (5.3 \div (-0.1) - 6) + 9.5$

5. $8.9 + (-1.7 + 3.4) \times (-7.9) - ((-7.7) \times (-2.1)) + (-7.3)$

Orden de Operaciones (B) Respuestas

Efectúe las siguientes operaciones en el orden correcto.

$$1. (8.3 + 9.1) \div (0.5 \div 0.5 - (-2)) + 4.9 \times 5.2 \\ = 31.28$$

$$2. 5.6 \times ((8.4 \div (-4)) \div (-2.1)) + 5.8 \div 0.1 - (-8.8) \\ = 72.4$$

$$3. ((9.5 + 1) \times (-3.3)) \times (((-1.5) \div ((-8.6) \div (-8.6))) \div (-7.5)) \\ = -6.93$$

$$4. 2.2 + ((-2.4) \div (-7.5)) \times (5.3 \div (-0.1) - 6) + 9.5 \\ = -7.18$$

$$5. 8.9 + (-1.7 + 3.4) \times (-7.9) - ((-7.7) \times (-2.1)) + (-7.3) \\ = -28$$

Orden de Operaciones (C)

Efectúe las siguientes operaciones en el orden correcto.

1. $(0.5 \div ((-1) \div (1.2 \div 0.3))) \times (-10 - (-1) - (-2.4))$

2. $2.1 \div 7.5 + (-3.3) - 3.4 + 6 \times (-7.3) - 8.2$

3. $((3.7 \times 2) \times (-0.6 + (-9.7))) \div ((-5.2) \div 2.6) + 9.4$

4. $(-8.9 + 5.1 + (-5.3) - 4.2) \div (((-1.1) \times (-2.8)) \div (-5.5))$

5. $7.3 - (((5.2 + (-5.8)) \div (6.6 \div 8.8)) \div (1.6 - 2.6))$

Orden de Operaciones (C) Respuestas

Efectúe las siguientes operaciones en el orden correcto.

$$1. (0.5 \div ((-1) \div (1.2 \div 0.3))) \times (-10 - (-1) - (-2.4)) \\ = 13.2$$

$$2. 2.1 \div 7.5 + (-3.3) - 3.4 + 6 \times (-7.3) - 8.2 \\ = -58.42$$

$$3. ((3.7 \times 2) \times (-0.6 + (-9.7))) \div ((-5.2) \div 2.6) + 9.4 \\ = 47.51$$

$$4. (-8.9 + 5.1 + (-5.3) - 4.2) \div (((-1.1) \times (-2.8)) \div (-5.5)) \\ = 23.75$$

$$5. 7.3 - (((5.2 + (-5.8)) \div (6.6 \div 8.8)) \div (1.6 - 2.6)) \\ = 6.5$$

Orden de Operaciones (D)

Efectúe las siguientes operaciones en el orden correcto.

1. $((3 \div (-3)) \times (-6.5) + (-7.7)) \times ((-6.8) \div (-3.4) - 5.6)$

2. $((-6 + (-1) - ((-8.5) \times (-4.4))) \div (-3.7)) \div (-2.1 - 0.3)$

3. $(-1.5 - (-9.2) + (-6.3) \div ((-4.5) \div 1.5)) \times (-5.2 + (-3.4))$

4. $-5.7 - (8.6 \times (3.6 + (-1.1) + (-4.7) - (3.4 - (-4.7))))$

5. $2.1 \times (-7.4) - (((0.8 \times (-6.4 - (-6.4))) \div 8.4) \div 9.4)$

Orden de Operaciones (D) Respuestas

Efectúe las siguientes operaciones en el orden correcto.

$$1. ((3 \div (-3)) \times (-6.5) + (-7.7)) \times ((-6.8) \div (-3.4) - 5.6) \\ = 4.32$$

$$2. ((-6 + (-1) - ((-8.5) \times (-4.4))) \div (-3.7)) \div (-2.1 - 0.3) \\ = -5$$

$$3. (-1.5 - (-9.2) + (-6.3) \div ((-4.5) \div 1.5)) \times (-5.2 + (-3.4)) \\ = -84.28$$

$$4. -5.7 - (8.6 \times (3.6 + (-1.1) + (-4.7) - (3.4 - (-4.7)))) \\ = 82.88$$

$$5. 2.1 \times (-7.4) - (((0.8 \times (-6.4 - (-6.4))) \div 8.4) \div 9.4) \\ = -15.54$$

Orden de Operaciones (E)

Efectúe las siguientes operaciones en el orden correcto.

1. $((-5.6) \div 3.5 - (4.9 \times (-9.7 - (-4.9)))) \times (-1.1 + 4.1)$

2. $8.6 \times (-0.9) - 0.6 - 5.2 - (-8.7 - (-3.3) - (-5.8))$

3. $(-6) \div (((-0.1) \times (-6.6) + (-0.7)) \times (6.7 \div 1 + (-0.7)))$

4. $9.9 \times (1.7 + (-0.6)) + 3.8 \times (-0.4) + 5.2 + (-8.5)$

5. $2.8 - (7.7 + (-9) - (7.7 - 1) - (-6.1 - 1.3))$

Orden de Operaciones (E) Respuestas

Efectúe las siguientes operaciones en el orden correcto.

$$1. ((-5.6) \div 3.5 - (4.9 \times (-9.7 - (-4.9)))) \times (-1.1 + 4.1) \\ = 65.76$$

$$2. 8.6 \times (-0.9) - 0.6 - 5.2 - (-8.7 - (-3.3) - (-5.8)) \\ = -13.94$$

$$3. (-6) \div (((-0.1) \times (-6.6) + (-0.7)) \times (6.7 \div 1 + (-0.7))) \\ = 25$$

$$4. 9.9 \times (1.7 + (-0.6)) + 3.8 \times (-0.4) + 5.2 + (-8.5) \\ = 6.07$$

$$5. 2.8 - (7.7 + (-9) - (7.7 - 1) - (-6.1 - 1.3)) \\ = 3.4$$

Orden de Operaciones (F)

Efectúe las siguientes operaciones en el orden correcto.

1. $(-4.1 - (-6.3)) \div (-0.5) + 9.8 + (-2.6) - (-8.9) + 2.3$

2. $(-1.9 + 6.3) \times ((-0.6 - (-9.7) - 1.9) \div (5.2 \div (-1.3)))$

3. $((-2.8 + 7.2) \div ((-0.1) \times (-4))) \times (-2.5 - (-5.5) + (-3.8))$

4. $2.7 + (-5.1) \div (-2.5) + 9.3 \times (-4.1 - 4.3) - 6.2$

5. $((4.6 + (-4.9)) \times (-0.3) - 2.7 - (5.3 - 6.5)) \times 10$

Orden de Operaciones (F) Respuestas

Efectúe las siguientes operaciones en el orden correcto.

$$1. (-4.1 - (-6.3)) \div (-0.5) + 9.8 + (-2.6) - (-8.9) + 2.3 \\ = 14$$

$$2. (-1.9 + 6.3) \times ((-0.6 - (-9.7) - 1.9) \div (5.2 \div (-1.3))) \\ = -7.92$$

$$3. ((-2.8 + 7.2) \div ((-0.1) \times (-4))) \times (-2.5 - (-5.5) + (-3.8)) \\ = -8.8$$

$$4. 2.7 + (-5.1) \div (-2.5) + 9.3 \times (-4.1 - 4.3) - 6.2 \\ = -79.58$$

$$5. ((4.6 + (-4.9)) \times (-0.3) - 2.7 - (5.3 - 6.5)) \times 10 \\ = -14.1$$

Orden de Operaciones (G)

Efectúe las siguientes operaciones en el orden correcto.

1. $(-2.4) \div ((-8) \div (-2)) - (5 \times (-9.6) - (-5.2) - 3.2)$

2. $-2 - (3.5 - (-3.1) - (8.9 + 4.2 - (-2.2 + 4.1)))$

3. $(((-7.5) \times (-1.3)) \times 9.4) \div (5 \div (4 - 8)) + (-3.3)$

4. $-3.4 - (4 \times (2.8 \times (-1.4 - (9.3 \div (-1)))) + (-4.1))$

5. $5.5 + (-4.1) - ((-4.5 + 9.5) \times 4.9 - 3.3) + 3.2$

Orden de Operaciones (G) Respuestas

Efectúe las siguientes operaciones en el orden correcto.

$$1. (-2.4) \div ((-8) \div (-2)) - (5 \times (-9.6) - (-5.2) - 3.2) \\ = 45.4$$

$$2. -2 - (3.5 - (-3.1) - (8.9 + 4.2 - (-2.2 + 4.1))) \\ = 2.6$$

$$3. (((-7.5) \times (-1.3)) \times 9.4) \div (5 \div (4 - 8)) + (-3.3) \\ = -76.62$$

$$4. -3.4 - (4 \times (2.8 \times (-1.4 - (9.3 \div (-1)))) + (-4.1)) \\ = -87.78$$

$$5. 5.5 + (-4.1) - ((-4.5 + 9.5) \times 4.9 - 3.3) + 3.2 \\ = -16.6$$

Orden de Operaciones (H)

Efectúe las siguientes operaciones en el orden correcto.

1. $((3.9 \div (-1) - ((-2.2) \times (-2.3))) \times 3.5 - (-9.1)) \div 1.5$

2. $((-4.4 + (-1.3)) \times 5.7) \div (-3.8 - (-7.2) + (-7.2) - (-7.6))$

3. $((-2.3) \times 1.3 - (-2.4 + (-5))) \div (2.1 \times (1.6 + (-0.1)))$

4. $(-5.3) \times 3.9 - ((-3) \div (5.5 - 4) + 9.2 + 6.1)$

5. $5 - 8.6 + (1.6 - (-5.6)) \div (5.9 \div 5.9) + (-9.2)$

Orden de Operaciones (H) Respuestas

Efectúe las siguientes operaciones en el orden correcto.

$$1. ((3.9 \div (-1) - ((-2.2) \times (-2.3))) \times 3.5 - (-9.1)) \div 1.5 \\ = -14.84$$

$$2. ((-4.4 + (-1.3)) \times 5.7) \div (-3.8 - (-7.2) + (-7.2) - (-7.6)) \\ = -8.55$$

$$3. ((-2.3) \times 1.3 - (-2.4 + (-5))) \div (2.1 \times (1.6 + (-0.1))) \\ = 1.4$$

$$4. (-5.3) \times 3.9 - ((-3) \div (5.5 - 4) + 9.2 + 6.1) \\ = -33.97$$

$$5. 5 - 8.6 + (1.6 - (-5.6)) \div (5.9 \div 5.9) + (-9.2) \\ = -5.6$$

Orden de Operaciones (I)

Efectúe las siguientes operaciones en el orden correcto.

1. $((0.3 \div (-0.5)) \div 1.5) \div ((-4) \div ((-0.6) \div 0.1 + 9.2))$

2. $((-7.8) \times (-3.8) + (-6.2) - (-1.2)) \div (7.6 \div ((-1.9) \div (-0.2)))$

3. $((-6.3) \div (-1) - (5.6 - (-3.4 + 0.3))) \div (-1.2) - 5$

4. $7.5 - ((8.5 \div 0.5) \div 0.8) + ((-3.9) \div 10) \div 3.9$

5. $(-7.7) \div 1.1 - ((6.3 \times 5) \times (6.1 \div (-5))) - 0.8$

Orden de Operaciones (I) Respuestas

Efectúe las siguientes operaciones en el orden correcto.

$$1. ((0.3 \div (-0.5)) \div 1.5) \div ((-4) \div ((-0.6) \div 0.1 + 9.2)) \\ = 0.32$$

$$2. ((-7.8) \times (-3.8) + (-6.2) - (-1.2)) \div (7.6 \div ((-1.9) \div (-0.2))) \\ = 30.8$$

$$3. ((-6.3) \div (-1) - (5.6 - (-3.4 + 0.3))) \div (-1.2) - 5 \\ = -3$$

$$4. 7.5 - ((8.5 \div 0.5) \div 0.8) + ((-3.9) \div 10) \div 3.9 \\ = -13.85$$

$$5. (-7.7) \div 1.1 - ((6.3 \times 5) \times (6.1 \div (-5))) - 0.8 \\ = 30.63$$

Orden de Operaciones (J)

Efectúe las siguientes operaciones en el orden correcto.

1. $((7.7 \div (-7.7) + (-7.2) - 2.9 + 2.3) \div 0.4) \times 0.6$

2. $(8.4 \times (9.2 - 2 + (-6.6))) \times ((0.5 \times 6.2) \div (-0.2))$

3. $(-0.8) \div (-1.9 - 4.5 - (-9.6)) + 6.3 \div 2 - (-5.9)$

4. $-1.6 - ((-6.5 + 8.2 \div 0.4) \div (-2.8) - (2.4 \div 6))$

5. $(-0.4 - (7.5 + 0.5) + 4.3) \times ((-5.1) \div 1.7 + 5.6)$

Orden de Operaciones (J) Respuestas

Efectúe las siguientes operaciones en el orden correcto.

$$1. ((7.7 \div (-7.7) + (-7.2) - 2.9 + 2.3) \div 0.4) \times 0.6 \\ = -13.2$$

$$2. (8.4 \times (9.2 - 2 + (-6.6))) \times ((0.5 \times 6.2) \div (-0.2)) \\ = -78.12$$

$$3. (-0.8) \div (-1.9 - 4.5 - (-9.6)) + 6.3 \div 2 - (-5.9) \\ = 8.8$$

$$4. -1.6 - ((-6.5 + 8.2 \div 0.4) \div (-2.8) - (2.4 \div 6)) \\ = 3.8$$

$$5. (-0.4 - (7.5 + 0.5) + 4.3) \times ((-5.1) \div 1.7 + 5.6) \\ = -10.66$$