

## Orden de Operaciones (A)

Efectúe las siguientes operaciones en el orden correcto.

1.  $1.5 \div (-6) - (3.5 \times (4.9 \times (-3.8)) + (-9.3))$

2.  $(6.1 - 9.7 - (-7.5)) \times (-4.6 + (-2) + 4.1)$

3.  $(-8.9) \div 0.1 - (-4.4 + 8.2 - (-2.1 - (-2.8)))$

4.  $7.5 + (((-9.6) \div (7.2 - (-2.4))) \times 0.8) \div 4$

5.  $(1 \times (((-2.8) \times 1.9) \div (5.5 - 6.3))) \times (-8.6)$

## Orden de Operaciones (A) Respuestas

Efectúe las siguientes operaciones en el orden correcto.

$$1. 1.5 \div (-6) - (3.5 \times (4.9 \times (-3.8)) + (-9.3)) \\ = 74.22$$

$$2. (6.1 - 9.7 - (-7.5)) \times (-4.6 + (-2) + 4.1) \\ = -9.75$$

$$3. (-8.9) \div 0.1 - (-4.4 + 8.2 - (-2.1 - (-2.8))) \\ = -92.1$$

$$4. 7.5 + (((-9.6) \div (7.2 - (-2.4))) \times 0.8) \div 4 \\ = 7.3$$

$$5. (1 \times (((-2.8) \times 1.9) \div (5.5 - 6.3))) \times (-8.6) \\ = -57.19$$

## Orden de Operaciones (B)

Efectúe las siguientes operaciones en el orden correcto.

1.  $(-1.5) \times (2.9 + 4.8 \times ((-9) \div (10 \div (-4))))$

2.  $-7.2 + 5.7 \div (-4.5 - (-2.5)) - ((-7.2) \times (-7.8))$

3.  $(4.9 + 7.3 \times (9.8 - 7.6)) \div ((-1.7) \div (-1.7))$

4.  $(-5.3) \times 5.9 - (7.1 \times (-9.4) - (2.6 - 3.4))$

5.  $7.5 - (((-5.6) \times 2) \div 2.8) + (-2) \div (-5)$

## Orden de Operaciones (B) Respuestas

Efectúe las siguientes operaciones en el orden correcto.

$$1. (-1.5) \times (2.9 + 4.8 \times ((-9) \div (10 \div (-4)))) \\ = -30.27$$

$$2. -7.2 + 5.7 \div (-4.5 - (-2.5)) - ((-7.2) \times (-7.8)) \\ = -66.21$$

$$3. (4.9 + 7.3 \times (9.8 - 7.6)) \div ((-1.7) \div (-1.7)) \\ = 20.96$$

$$4. (-5.3) \times 5.9 - (7.1 \times (-9.4) - (2.6 - 3.4)) \\ = 34.67$$

$$5. 7.5 - (((-5.6) \times 2) \div 2.8) + (-2) \div (-5) \\ = 11.9$$

## Orden de Operaciones (C)

Efectúe las siguientes operaciones en el orden correcto.

1.  $9.2 \div (-2.3) - (2.1 \times 3.8 - ((-9.1) \times (-7.8)))$

2.  $-1.3 + 3.6 \times (-9 + (-0.1) - (3.3 \div 0.5))$

3.  $((1.1 - 0.5 - 0.4) \times 4.4 - (-3.8)) \div 2.4$

4.  $(-2.7) \div ((-5.8) \div (3.2 + 7.9 - (8 + 8.9)))$

5.  $(3.5 \div 3.5) \times (6.3 + (-0.8)) - (1.9 + (-2))$

## Orden de Operaciones (C) Respuestas

Efectúe las siguientes operaciones en el orden correcto.

$$1. 9.2 \div (-2.3) - (2.1 \times 3.8 - ((-9.1) \times (-7.8))) \\ = 59$$

$$2. -1.3 + 3.6 \times (-9 + (-0.1) - (3.3 \div 0.5)) \\ = -57.82$$

$$3. ((1.1 - 0.5 - 0.4) \times 4.4 - (-3.8)) \div 2.4 \\ = 1.95$$

$$4. (-2.7) \div ((-5.8) \div (3.2 + 7.9 - (8 + 8.9))) \\ = -2.7$$

$$5. (3.5 \div 3.5) \times (6.3 + (-0.8)) - (1.9 + (-2)) \\ = 5.6$$

## Orden de Operaciones (D)

Efectúe las siguientes operaciones en el orden correcto.

1.  $(2.6 - 9.8) \div ((-2.4 - (1.4 + 3.7)) \div 1.5)$

2.  $3.3 + 5.1 - (9.7 \times (-5.8) + 0.8 - (-1.4))$

3.  $(-8.4 + (-1.3)) \times ((1.4 - (-7.1) + (-2.5)) \div (-2))$

4.  $((-4.2) \div (-3.8 + 1.7)) \times ((8.2 \div (-0.8)) \div (-8.2))$

5.  $-6.6 + (-5.7) + 8.9 + 4.8 \times (-2.3) + 8.4$

## Orden de Operaciones (D) Respuestas

Efectúe las siguientes operaciones en el orden correcto.

$$1. (2.6 - 9.8) \div ((-2.4 - (1.4 + 3.7)) \div 1.5) \\ = 1.44$$

$$2. 3.3 + 5.1 - (9.7 \times (-5.8) + 0.8 - (-1.4)) \\ = 62.46$$

$$3. (-8.4 + (-1.3)) \times ((1.4 - (-7.1) + (-2.5)) \div (-2)) \\ = 29.1$$

$$4. ((-4.2) \div (-3.8 + 1.7)) \times ((8.2 \div (-0.8)) \div (-8.2)) \\ = 2.5$$

$$5. -6.6 + (-5.7) + 8.9 + 4.8 \times (-2.3) + 8.4 \\ = -6.04$$



## Orden de Operaciones (E)

Efectúe las siguientes operaciones en el orden correcto.

1.  $6.7 - (3.2 + (-8.4) \times (8.6 + (-9.3) - (-0.9)))$

2.  $-2 + 7 + (-8.7) - (1.6 - ((-7) \times (-9.4)))$

3.  $(-5.1 + (-8.3) + 3.3) \times ((-4.8) \div (-7.8 + 7.2))$

4.  $1.8 \times ((5.9 - (-8.3) - (7.3 - (-6.9))) \div 6.8)$

5.  $2.3 + (6.9 \div 2.3 - 1.9) \times (5.5 \times 5.4)$

## Orden de Operaciones (E) Respuestas

Efectúe las siguientes operaciones en el orden correcto.

$$1. 6.7 - (3.2 + (-8.4) \times (8.6 + (-9.3) - (-0.9))) \\ = 5.18$$

$$2. -2 + 7 + (-8.7) - (1.6 - ((-7) \times (-9.4))) \\ = 60.5$$

$$3. (-5.1 + (-8.3) + 3.3) \times ((-4.8) \div (-7.8 + 7.2)) \\ = -80.8$$

$$4. 1.8 \times ((5.9 - (-8.3) - (7.3 - (-6.9))) \div 6.8) \\ = 0$$

$$5. 2.3 + (6.9 \div 2.3 - 1.9) \times (5.5 \times 5.4) \\ = 34.97$$

## Orden de Operaciones (F)

Efectúe las siguientes operaciones en el orden correcto.

1.  $((-3.5) \div (-2.5)) \times 7.5 - ((-4 - (-4.8)) \times (-1.3))$

2.  $(3.7 \times 1.7) \div ((2.5 \times (-3) - 0.3) \div (-7.8))$

3.  $((((0.6 + 1.1 - (-5.5)) \div 0.6) \div 3) \times (-5))$

4.  $9.9 \div 5 - ((2 \times 2.6) \div (-5)) + (-1.7)$

5.  $(-3.9) \div 6 + 6 \times 1.6 - (-5.4 + (-5.3))$

## Orden de Operaciones (F) Respuestas

Efectúe las siguientes operaciones en el orden correcto.

$$1. ((-3.5) \div (-2.5)) \times 7.5 - ((-4 - (-4.8)) \times (-1.3)) \\ = 11.54$$

$$2. (3.7 \times 1.7) \div ((2.5 \times (-3) - 0.3) \div (-7.8)) \\ = 6.29$$

$$3. (((0.6 + 1.1 - (-5.5)) \div 0.6) \div 3) \times (-5) \\ = -20$$

$$4. 9.9 \div 5 - ((2 \times 2.6) \div (-5)) + (-1.7) \\ = 1.32$$

$$5. (-3.9) \div 6 + 6 \times 1.6 - (-5.4 + (-5.3)) \\ = 19.65$$

## Orden de Operaciones (G)

Efectúe las siguientes operaciones en el orden correcto.

1.  $6.4 \div (10 \div (-4) - (-9.7) + 5.3 + (-4.5))$

2.  $(7.5 - (9.9 + 6.3)) \div (-2.7 - (-0.1 + 6.1))$

3.  $((5.1 - (4.9 + 7.6 + 1.3)) \div (-8.7)) \div 10$

4.  $-0.5 - (-5.5 - (2.3 - (-1.9 - (5.2 \times 4.2))))$

5.  $8.4 + 2.6 + (-5.4) - (-3.2) + 2 - (-4)$

## Orden de Operaciones (G) Respuestas

Efectúe las siguientes operaciones en el orden correcto.

1.  $6.4 \div (10 \div (-4) - (-9.7) + 5.3 + (-4.5))$   
 $= 0.8$

2.  $(7.5 - (9.9 + 6.3)) \div (-2.7 - (-0.1 + 6.1))$   
 $= 1$

3.  $((5.1 - (4.9 + 7.6 + 1.3)) \div (-8.7)) \div 10$   
 $= 0.1$

4.  $-0.5 - (-5.5 - (2.3 - (-1.9 - (5.2 \times 4.2))))$   
 $= 31.04$

5.  $8.4 + 2.6 + (-5.4) - (-3.2) + 2 - (-4)$   
 $= 14.8$

## Orden de Operaciones (H)

Efectúe las siguientes operaciones en el orden correcto.

1.  $((2.7 - 7.5) \div 2) \div (-0.2) + (-4.9) \times 5.9$

2.  $(3.3 \times 5.1 - (1.8 \div (9 \div (-4.5)))) \div (-1.5)$

3.  $3.2 + (0.3 \times (5.5 - 1.5)) \div 4.8 + 9.4$

4.  $-3.2 + ((-0.7 + (-2.9)) \times (-2.6)) \div 6 + (-8)$

5.  $-5 - ((6.3 - 8.5) \div (1.4 \div (-0.4) + 2.5))$

## Orden de Operaciones (H) Respuestas

Efectúe las siguientes operaciones en el orden correcto.

$$1. \left( \left( (2.7 - 7.5) \div 2 \right) \div (-0.2) + (-4.9) \right) \times 5.9 \\ = 41.89$$

$$2. \left( 3.3 \times 5.1 - (1.8 \div (9 \div (-4.5))) \right) \div (-1.5) \\ = -11.82$$

$$3. 3.2 + (0.3 \times (5.5 - 1.5)) \div 4.8 + 9.4 \\ = 12.85$$

$$4. -3.2 + ((-0.7 + (-2.9)) \times (-2.6)) \div 6 + (-8) \\ = -9.64$$

$$5. -5 - ((6.3 - 8.5) \div (1.4 \div (-0.4) + 2.5)) \\ = -7.2$$



## Orden de Operaciones (I)

Efectúe las siguientes operaciones en el orden correcto.

1.  $(1.5 + 5.7 - (-0.9 + (-1.7) + (-9.1))) \div 2.8$

2.  $(8.7 + 8.4) \times (-4.8) + 0.6 + 6.4 + (-6.2)$

3.  $((-8.1) \div 1.2) \div (-0.4 - (-9.7) - (1.1 - (-5.5)))$

4.  $((-9.4) \div 0.4) \times (-0.4) - (1.9 - (-1.7 - 6.7))$

5.  $6.5 + (2.7 \div 0.6) \div (-10) + (-3.6) - (-4.1)$

## Orden de Operaciones (I) Respuestas

Efectúe las siguientes operaciones en el orden correcto.

$$1. (1.5 + 5.7 - (-0.9 + (-1.7) + (-9.1))) \div 2.8 \\ = 6.75$$

$$2. (8.7 + 8.4) \times (-4.8) + 0.6 + 6.4 + (-6.2) \\ = -81.28$$

$$3. ((-8.1) \div 1.2) \div (-0.4 - (-9.7) - (1.1 - (-5.5))) \\ = -2.5$$

$$4. ((-9.4) \div 0.4) \times (-0.4) - (1.9 - (-1.7 - 6.7)) \\ = -0.9$$

$$5. 6.5 + (2.7 \div 0.6) \div (-10) + (-3.6) - (-4.1) \\ = 6.55$$

## Orden de Operaciones (J)

Efectúe las siguientes operaciones en el orden correcto.

1.  $(-2.9 + 8.1) \times (0.7 \div 0.1 + 2.2 + 9.6)$

2.  $(-5.6 + 9.1 + (-8.5)) \times (-4.3) + 9.6 \div 4.8$

3.  $3.5 + (-9) + (-5.2) - (1.2 + 2.6 \div 4)$

4.  $-2.2 + (-1.3) - (((-1.6 - (-10)) \times (-5.6)) \div 1.4)$

5.  $(-7.9 - 6.1) \times (((5.5 + (-8.5)) \times 9) \div 4.5)$

## Orden de Operaciones (J) Respuestas

Efectúe las siguientes operaciones en el orden correcto.

$$1. (-2.9 + 8.1) \times (0.7 \div 0.1 + 2.2 + 9.6) \\ = 97.76$$

$$2. (-5.6 + 9.1 + (-8.5)) \times (-4.3) + 9.6 \div 4.8 \\ = 23.5$$

$$3. 3.5 + (-9) + (-5.2) - (1.2 + 2.6 \div 4) \\ = -12.55$$

$$4. -2.2 + (-1.3) - (((-1.6 - (-10)) \times (-5.6)) \div 1.4) \\ = 30.1$$

$$5. (-7.9 - 6.1) \times (((5.5 + (-8.5)) \times 9) \div 4.5) \\ = 84$$