

Orden de Operaciones (D)

Realice las operaciones en el orden correcto.

1. $8 \div 4 \div (9 \div 9 + (-2))$

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

2. $-4 + (-8) + (-1)^{4^2}$

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

3. $\left((-1)^{-1-(-3)} \right)^{(-10) \div (-5)}$

8. $\left(\left((-10) \div (-5) \right)^1 \right)^{(-1)^4}$

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

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

5. $2 \times 6 + (3 - (-1)) \div (-2)$

10. $-8 + (2 - 4)^4 + (-8)$

Orden de Operaciones (D) Respuestas

Realice las operaciones en el orden correcto.

$$1. 8 \div 4 \div (9 \div 9 + (-2)) \\ = -2$$

$$6. -5 - 8 \times (-1)^{-3-(-7)} \\ = -13$$

$$2. -4 + (-8) + (-1)^{4^2} \\ = -11$$

$$7. 2^{4+(-7)+(-1)+7} \\ = 8$$

$$3. \left((-1)^{-1-(-3)} \right)^{(-10) \div (-5)} \\ = 1$$

$$8. \left(((-10) \div (-5))^1 \right)^{(-1)^4} \\ = 2$$

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

$$9. (1 + (-5))^2 - (-4 + 4) \\ = 16$$

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

$$10. -8 + (2 - 4)^4 + (-8) \\ = 0$$