



Determinar si cada ecuación describe una función (sí) o no (no). En la ecuación, (x) representa la entrada y (y) representa la salida.

**Respuestas**

1)  $y - 7 = x$

2)  $y^8 = 2 \times x$

1. \_\_\_\_\_

3)  $x + 8 = y^2$

4)  $y^{-8} = x - 9$

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

5)  $x \div 7 = y^8$

6)  $x - 9 = y^8$

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

7)  $x = 8 + y$

8)  $y = x^7$

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

9)  $x = 6 \div y$

10)  $y^9 = x^4$

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

11)  $y = x + 4$

12)  $y = x - 2$

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

13)  $y^{-8} + 7 = x$

14)  $y \times 8 = x$

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

15)  $y + 2 = x$

16)  $y^{-8} = 8x$

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

17)  $y = 9 - x$

18)  $y^4 = 2 - x$

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

19)  $y^2 + x = 6$

20)  $x \times 5 = y^6$

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_

20. \_\_\_\_\_



Determinar si cada ecuación describe una función (sí) o no (no). En la ecuación, (x) representa la entrada y (y) representa la salida.

**Respuestas**

|                      |                        |                              |
|----------------------|------------------------|------------------------------|
| 1) $y - 7 = x$       | 2) $y^8 = 2 \times x$  | 1. <u>    <b>si</b>    </u>  |
|                      |                        | 2. <u>    <b>no</b>    </u>  |
| 3) $x + 8 = y^2$     | 4) $y^{-8} = x - 9$    | 3. <u>    <b>no</b>    </u>  |
|                      |                        | 4. <u>    <b>no</b>    </u>  |
| 5) $x \div 7 = y^8$  | 6) $x - 9 = y^8$       | 5. <u>    <b>no</b>    </u>  |
|                      |                        | 6. <u>    <b>no</b>    </u>  |
| 7) $x = 8 + y$       | 8) $y = x^7$           | 7. <u>    <b>si</b>    </u>  |
|                      |                        | 8. <u>    <b>si</b>    </u>  |
| 9) $x = 6 \div y$    | 10) $y^9 = x^4$        | 9. <u>    <b>si</b>    </u>  |
|                      |                        | 10. <u>    <b>si</b>    </u> |
| 11) $y = x + 4$      | 12) $y = x - 2$        | 11. <u>    <b>si</b>    </u> |
|                      |                        | 12. <u>    <b>si</b>    </u> |
| 13) $y^{-8} + 7 = x$ | 14) $y \times 8 = x$   | 13. <u>    <b>no</b>    </u> |
|                      |                        | 14. <u>    <b>si</b>    </u> |
| 15) $y + 2 = x$      | 16) $y^{-8} = 8x$      | 15. <u>    <b>si</b>    </u> |
|                      |                        | 16. <u>    <b>no</b>    </u> |
| 17) $y = 9 - x$      | 18) $y^4 = 2 - x$      | 17. <u>    <b>si</b>    </u> |
|                      |                        | 18. <u>    <b>no</b>    </u> |
| 19) $y^2 + x = 6$    | 20) $x \times 5 = y^6$ | 19. <u>    <b>no</b>    </u> |
|                      |                        | 20. <u>    <b>no</b>    </u> |