



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