



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) $y^{-4} = x \div 5$

2) $y = x \div 7$

1. _____

3) $x = 9$

4) $y \div 8 = x$

2. _____

3. _____

5) $y^{-4} \times 3 = x$

6) $y = 5 \div x$

4. _____

5. _____

7) $x = -4$

8) $6y = 2x$

6. _____

7. _____

9) $y^{-2} = x - 8$

10) $y^{-6} + 6 = x$

8. _____

9. _____

11) $y^2 = 2 - x$

12) $y - 9 = x$

10. _____

11. _____

13) $x + 3 = y^2$

14) $x = 2 \div y$

12. _____

13. _____

15) $y^{-6} = 8x$

16) $y = x^1$

14. _____

15. _____

17) $x \div 4 = y^8$

18) $y = 4 \times x$

16. _____

17. _____

19) $y = -4$

20) $y \times 6 = x$

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