Identificar las funciones (ecuaciones) Nombre:

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

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

2) $y = x \div 7$

3) $x = 9$

4) $y \div 8 = x$

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

6) $y = 5 \div x$

7) $x = -4$

8) $6y = 2x$

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

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

11) $y^{2} = 2 - x$

12) $y - 9 = x$

13) $x + 3 = y^{2}$

14) $x = 2 \div y$

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

16) $y = x^{1}$

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

18) $y = 4 \times x$

19) $y = -4$

20) $y \times 6 = x$

Respuestas

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

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

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

2) $y = x \div 7$

3) $x = 9$

4) $y \div 8 = x$

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

6) $y = 5 \div x$

7) $x = -4$

8) $6y = 2x$

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

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

11) $y^{2} = 2 - x$

12) $y - 9 = x$

13) $x + 3 = y^{2}$

14) $x = 2 \div y$

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

16) $y = x^{1}$

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

18) $y = 4 \times x$

19) $y = -4$

20) $y \times 6 = x$

Respuestas

1. no
2. si
3. no
4. si
5. no
6. si
7. no
8. si
9. no
10. no
11. no
12. si
13. no
14. si
15. no
16. si
17. no
18. si
19. si
20. si

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0