



Determine si la tabla que se muestra representa una función lineal (sí) o no (no).

Respuestas

1) $Y=5 \times X-(X+7)$

X	Y
-8	-39
1	-3
2	1
7	21
9	29

2) $Y=\sqrt{X}+3$

X	Y
0	3
1	4
2	4.414
5	5.236
8	5.828

3) $Y=6 \times X+8^2$

X	Y
-7	22
0	64
3	82
6	100
9	118

4) $Y=-X$

X	Y
-10	10
0	0
5	-5
8	-8
9	-9

5) $Y=-X-6$

X	Y
-3	-3
0	-6
5	-11
6	-12
9	-15

6) $Y=X^2+4$

X	Y
-6	40
-9	85
0	4
4	20
8	68

7) $Y=X+7$

X	Y
-1	6
-4	3
-9	-2
3	10
7	14

8) $Y=\frac{X}{3} \times 7$

X	Y
-2	-4.667
-8	-18.667
1	2.333
2	4.667
7	16.333

9) $Y=\sqrt{X-8}$

X	Y
10	1.414
8	0.000
9	1.000

10) $Y=X-7$

X	Y
-2	-9
-3	-10
-5	-12
2	-5
8	1

11) $Y=6 \times X-(X \times 1)$

X	Y
-2	-14
3	21
4	28
6	42
8	56

12) $Y=\frac{X}{6}$

X	Y
-2	-0.333
-4	-0.667
3	0.500
5	0.833
7	1.167

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____



Determine si la tabla que se muestra representa una función lineal (sí) o no (no).

Respuestas

1) $Y=5 \times X-(X+7)$

X	Y
-8	-39
1	-3
2	1
7	21
9	29

2) $Y=\sqrt{X}+3$

X	Y
0	3
1	4
2	4.414
5	5.236
8	5.828

3) $Y=6 \times X+8^2$

X	Y
-7	22
0	64
3	82
6	100
9	118

4) $Y=-X$

X	Y
-10	10
0	0
5	-5
8	-8
9	-9

5) $Y=-X-6$

X	Y
-3	-3
0	-6
5	-11
6	-12
9	-15

6) $Y=X^2+4$

X	Y
-6	40
-9	85
0	4
4	20
8	68

7) $Y=X+7$

X	Y
-1	6
-4	3
-9	-2
3	10
7	14

8) $Y=\frac{X}{3} \times 7$

X	Y
-2	-4.667
-8	-18.667
1	2.333
2	4.667
7	16.333

9) $Y=\sqrt{X-8}$

X	Y
10	1.414
8	0.000
9	1.000

10) $Y=X-7$

X	Y
-2	-9
-3	-10
-5	-12
2	-5
8	1

11) $Y=6 \times X-(X \times 1)$

X	Y
-2	-14
3	21
4	28
6	42
8	56

12) $Y=\frac{X}{6}$

X	Y
-2	-0.333
-4	-0.667
3	0.500
5	0.833
7	1.167

1. **si**2. **no**3. **si**4. **si**5. **si**6. **no**7. **si**8. **si**9. **no**10. **si**11. **si**12. **si**