



Determinar la constante de proporcionalidad para cada tabla. Expresa su respuesta como  $y = kx$

**Respuestas**

Ej) 

<b>Teléfonos vendidos (x)</b>	2	5	3	6	4
<b>Dinero ganado (y)</b>	94	235	141	282	188

Por cada teléfono vendido se ganan 47 dólares.

Ej.  $y = 47x$

1) 

<b>Libras de carne seca (x)</b>	2	4	5	8	9
<b>Precio en dólares (y)</b>	20	40	50	80	90

Por cada libra de carne seca se pagan \_\_\_\_\_ dólares.

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

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

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

2) 

<b>Entradas vendidas (x)</b>	4	9	8	5	7
<b>Dinero ganado (y)</b>	48	108	96	60	84

Por cada boleto vendido se ganan \_\_\_\_\_ dólares.

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

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

3) 

<b>Latas de pintura (x)</b>	2	5	6	9	7
<b>Casas De Pájaros Pintadas (y)</b>	8	20	24	36	28

Por cada lata de pintura puedes pintar \_\_\_\_\_ casas para pájaros.

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

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

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

4) 

<b>Tiempo en minutos (x)</b>	4	3	10	7	9
<b>Distancia recorrida en metros (y)</b>	76	57	190	133	171

Cada minuto se recorren \_\_\_\_\_ metros.

5) 

<b>Tiempo en minutos (x)</b>	8	3	6	4	10
<b>Galones de agua usados (y)</b>	240	90	180	120	300

Cada minuto se utilizan \_\_\_\_\_ galones de agua.

6) 

<b>Cajas de dulces (x)</b>	5	9	3	2	6
<b>Piezas de dulce (y)</b>	90	162	54	36	108

Por cada caja de dulces obtienes \_\_\_\_\_ piezas.

7) 

<b>Piezas de pollo (x)</b>	3	10	7	9	4
<b>Precio en dólares (y)</b>	6	20	14	18	8

Cada pieza de pollo cuesta \_\_\_\_\_ dólares.

8) 

<b>Céspedes cortados (x)</b>	7	6	2	9	3
<b>Dólares Ganados (y)</b>	294	252	84	378	126

Por cada césped cortado, se ganan \_\_\_\_\_ dólares.



Determinar la constante de proporcionalidad para cada tabla. Expresa su respuesta como  $y = kx$

Ej)

<b>Teléfonos vendidos (x)</b>	2	5	3	6	4
<b>Dinero ganado (y)</b>	94	235	141	282	188

Por cada teléfono vendido se ganan 47 dólares.

1)

<b>Libras de carne seca (x)</b>	2	4	5	8	9
<b>Precio en dólares (y)</b>	20	40	50	80	90

Por cada libra de carne seca se pagan 10 dólares.

2)

<b>Entradas vendidas (x)</b>	4	9	8	5	7
<b>Dinero ganado (y)</b>	48	108	96	60	84

Por cada boleto vendido se ganan 12 dólares.

3)

<b>Latas de pintura (x)</b>	2	5	6	9	7
<b>Casas De Pájaros Pintadas (y)</b>	8	20	24	36	28

Por cada lata de pintura puedes pintar 4 casas para pájaros.

4)

<b>Tiempo en minutos (x)</b>	4	3	10	7	9
<b>Distancia recorrida en metros (y)</b>	76	57	190	133	171

Cada minuto se recorren 19 metros.

5)

<b>Tiempo en minutos (x)</b>	8	3	6	4	10
<b>Galones de agua usados (y)</b>	240	90	180	120	300

Cada minuto se utilizan 30 galones de agua.

6)

<b>Cajas de dulces (x)</b>	5	9	3	2	6
<b>Piezas de dulce (y)</b>	90	162	54	36	108

Por cada caja de dulces obtienes 18 piezas.

7)

<b>Piezas de pollo (x)</b>	3	10	7	9	4
<b>Precio en dólares (y)</b>	6	20	14	18	8

Cada pieza de pollo cuesta 2 dólares.

8)

<b>Céspedes cortados (x)</b>	7	6	2	9	3
<b>Dólares Ganados (y)</b>	294	252	84	378	126

Por cada césped cortado, se ganan 42 dólares.

**Respuestas**

Ej.  $y = 47x$

1.  $y = 10x$

2.  $y = 12x$

3.  $y = 4x$

4.  $y = 19x$

5.  $y = 30x$

6.  $y = 18x$

7.  $y = 2x$

8.  $y = 42x$