



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

**Respuestas**

Ej) 

Vasos de limonada (x)	5	9	7	2	4
Limonos usados (y)	20	36	28	8	16

Por cada vaso de limonada se utilizaron 4 limones.

Ej.  $y = 4x$

1) 

Barras de chocolate (x)	4	7	2	5	9
Calorías (y)	1,068	1,869	534	1,335	2,403

Cada barra de chocolate tiene \_\_\_\_\_ calorías.

2) 

Latas de pintura (x)	4	6	3	5	9
Casas De Pájaros Pintadas (y)	16	24	12	20	36

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

3) 

Tiempo en minutos (x)	8	6	4	5	3
Distancia recorrida en metros (y)	120	90	60	75	45

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

4) 

Entradas vendidas (x)	6	7	4	8	9
Dinero ganado (y)	72	84	48	96	108

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

5) 

Cajas de dulces (x)	7	9	6	10	5
Piezas de dulce (y)	105	135	90	150	75

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

6) 

Bloques de concreto (x)	9	6	8	4	5
peso en kilogramos (y)	54	36	48	24	30

Cada bloque de concreto pesa \_\_\_\_\_ kilogramos.

7) 

Libras de carne seca (x)	7	6	9	8	5
Precio en dólares (y)	105	90	135	120	75

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

8) 

Piezas de pollo (x)	4	8	9	3	6
Precio en dólares (y)	4	8	9	3	6

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

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_



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

Ej) 

Vasos de limonada (x)	5	9	7	2	4
Limonos usados (y)	20	36	28	8	16

Por cada vaso de limonada se utilizaron 4 limones.

1) 

Barras de chocolate (x)	4	7	2	5	9
Calorías (y)	1,068	1,869	534	1,335	2,403

Cada barra de chocolate tiene 267 calorías.

2) 

Latas de pintura (x)	4	6	3	5	9
Casas De Pájaros Pintadas (y)	16	24	12	20	36

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

3) 

Tiempo en minutos (x)	8	6	4	5	3
Distancia recorrida en metros (y)	120	90	60	75	45

Cada minuto se recorren 15 metros.

4) 

Entradas vendidas (x)	6	7	4	8	9
Dinero ganado (y)	72	84	48	96	108

Por cada boleto vendido se ganan 12 dólares.

5) 

Cajas de dulces (x)	7	9	6	10	5
Piezas de dulce (y)	105	135	90	150	75

Por cada caja de dulces obtienes 15 piezas.

6) 

Bloques de concreto (x)	9	6	8	4	5
peso en kilogramos (y)	54	36	48	24	30

Cada bloque de concreto pesa 6 kilogramos.

7) 

Libras de carne seca (x)	7	6	9	8	5
Precio en dólares (y)	105	90	135	120	75

Por cada libra de carne seca se pagan 15 dólares.

8) 

Piezas de pollo (x)	4	8	9	3	6
Precio en dólares (y)	4	8	9	3	6

Cada pieza de pollo cuesta 1 dólares.

**Respuestas**

Ej.  $y = 4x$

1.  $y = 267x$

2.  $y = 4x$

3.  $y = 15x$

4.  $y = 12x$

5.  $y = 15x$

6.  $y = 6x$

7.  $y = 15x$

8.  $y = 1x$