



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

Ej) 

Vasos de limonada (x)	5	8	2	7	4
Limonos usados (y)	20	32	8	28	16

Por cada vaso de limonada se utilizaron 4 limones.

1) 

Barras de chocolate (x)	5	3	6	9	8
Calorías (y)	1,300	780	1,560	2,340	2,080

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

2) 

Libras de carne seca (x)	5	6	10	3	8
Precio en dólares (y)	55	66	110	33	88

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

3) 

Tiempo en minutos (x)	4	5	2	3	9
Distancia recorrida en metros (y)	64	80	32	48	144

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

4) 

Cajas de dulces (x)	5	6	9	2	10
Piezas de dulce (y)	80	96	144	32	160

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

5) 

Bloques de concreto (x)	3	8	7	10	5
peso en kilogramos (y)	15	40	35	50	25

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

6) 

Céspedes cortados (x)	8	5	10	4	2
Dólares Ganados (y)	248	155	310	124	62

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

7) 

Teléfonos vendidos (x)	8	2	3	6	7
Dinero ganado (y)	272	68	102	204	238

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

8) 

Enemigos destruidos (x)	4	9	2	10	6
Puntos ganados (y)	116	261	58	290	174

Por cada enemigo destruido se ganan \_\_\_\_\_ puntos.

**Respuestas**

Ej.  $y = 4x$

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



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

Ej) 

Vasos de limonada (x)	5	8	2	7	4
Limonos usados (y)	20	32	8	28	16

Por cada vaso de limonada se utilizaron 4 limones.

1) 

Barras de chocolate (x)	5	3	6	9	8
Calorías (y)	1,300	780	1,560	2,340	2,080

Cada barra de chocolate tiene 260 calorías.

2) 

Libras de carne seca (x)	5	6	10	3	8
Precio en dólares (y)	55	66	110	33	88

Por cada libra de carne seca se pagan 11 dólares.

3) 

Tiempo en minutos (x)	4	5	2	3	9
Distancia recorrida en metros (y)	64	80	32	48	144

Cada minuto se recorren 16 metros.

4) 

Cajas de dulces (x)	5	6	9	2	10
Piezas de dulce (y)	80	96	144	32	160

Por cada caja de dulces obtienes 16 piezas.

5) 

Bloques de concreto (x)	3	8	7	10	5
peso en kilogramos (y)	15	40	35	50	25

Cada bloque de concreto pesa 5 kilogramos.

6) 

Céspedes cortados (x)	8	5	10	4	2
Dólares Ganados (y)	248	155	310	124	62

Por cada césped cortado, se ganan 31 dólares.

7) 

Teléfonos vendidos (x)	8	2	3	6	7
Dinero ganado (y)	272	68	102	204	238

Por cada teléfono vendido se ganan 34 dólares.

8) 

Enemigos destruidos (x)	4	9	2	10	6
Puntos ganados (y)	116	261	58	290	174

Por cada enemigo destruido se ganan 29 puntos.

**Respuestas**

Ej.  $y = 4x$

1.  $y = 260x$

2.  $y = 11x$

3.  $y = 16x$

4.  $y = 16x$

5.  $y = 5x$

6.  $y = 31x$

7.  $y = 34x$

8.  $y = 29x$