



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

**Respuestas**

Ej) 

<b>Vasos de limonada (x)</b>	9	5	3	4	2
<b>Limonos usados (y)</b>	45	25	15	20	10

Por cada vaso de limonada se utilizaron 5 limones.

Ej.  $y = 5x$

1) 

<b>Bloques de concreto (x)</b>	8	5	7	2	3
<b>peso en kilogramos (y)</b>	72	45	63	18	27

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

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

2) 

<b>Enemigos destruidos (x)</b>	6	4	10	2	3
<b>Puntos ganados (y)</b>	264	176	440	88	132

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

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

3) 

<b>Piezas de pollo (x)</b>	7	5	8	6	10
<b>Precio en dólares (y)</b>	7	5	8	6	10

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

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

4) 

<b>Teléfonos vendidos (x)</b>	6	4	5	9	10
<b>Dinero ganado (y)</b>	108	72	90	162	180

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

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

5) 

<b>Libras de carne seca (x)</b>	9	8	5	2	10
<b>Precio en dólares (y)</b>	126	112	70	28	140

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

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

6) 

<b>Votos por Hilda (x)</b>	8	10	3	9	2
<b>Votos por Marco (y)</b>	184	230	69	207	46

Para cada voto para Hilda hubo \_\_\_\_\_ votos para Marco.

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

7) 

<b>Entradas vendidas (x)</b>	8	5	7	2	9
<b>Dinero ganado (y)</b>	96	60	84	24	108

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

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

8) 

<b>Cajas de dulces (x)</b>	7	2	8	4	5
<b>Piezas de dulce (y)</b>	140	40	160	80	100

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

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



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

Ej) 

Vasos de limonada (x)	9	5	3	4	2
Limonos usados (y)	45	25	15	20	10

Por cada vaso de limonada se utilizaron 5 limones.

1) 

Bloques de concreto (x)	8	5	7	2	3
peso en kilogramos (y)	72	45	63	18	27

Cada bloque de concreto pesa 9 kilogramos.

2) 

Enemigos destruidos (x)	6	4	10	2	3
Puntos ganados (y)	264	176	440	88	132

Por cada enemigo destruido se ganan 44 puntos.

3) 

Piezas de pollo (x)	7	5	8	6	10
Precio en dólares (y)	7	5	8	6	10

Cada pieza de pollo cuesta 1 dólares.

4) 

Teléfonos vendidos (x)	6	4	5	9	10
Dinero ganado (y)	108	72	90	162	180

Por cada teléfono vendido se ganan 18 dólares.

5) 

Libras de carne seca (x)	9	8	5	2	10
Precio en dólares (y)	126	112	70	28	140

Por cada libra de carne seca se pagan 14 dólares.

6) 

Votos por Hilda (x)	8	10	3	9	2
Votos por Marco (y)	184	230	69	207	46

Para cada voto para Hilda hubo 23 votos para Marco.

7) 

Entradas vendidas (x)	8	5	7	2	9
Dinero ganado (y)	96	60	84	24	108

Por cada boleto vendido se ganan 12 dólares.

8) 

Cajas de dulces (x)	7	2	8	4	5
Piezas de dulce (y)	140	40	160	80	100

Por cada caja de dulces obtienes 20 piezas.

**Respuestas**

Ej.  $y = 5x$

1.  $y = 9x$

2.  $y = 44x$

3.  $y = 1x$

4.  $y = 18x$

5.  $y = 14x$

6.  $y = 23x$

7.  $y = 12x$

8.  $y = 20x$