



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

Ej)

Vasos de limonada (x)	6	10	9	5	3
Limones usados (y)	24	40	36	20	12

Por cada vaso de limonada se utilizaron 4 limones.

1)

Cajas de dulces (x)	9	6	4	10	7
Piezas de dulce (y)	171	114	76	190	133

Por cada caja de dulces obtienes _____ piezas.

2)

Piezas de pollo (x)	6	8	2	10	9
Precio en dólares (y)	12	16	4	20	18

Cada pieza de pollo cuesta _____ dólares.

3)

Votos por María (x)	8	9	6	3	4
Votos por Daniel (y)	136	153	102	51	68

Para cada voto para María hubo _____ votos para Daniel.

4)

Tiempo en minutos (x)	5	4	2	7	3
Distancia recorrida en metros (y)	145	116	58	203	87

Cada minuto se recorren _____ metros.

5)

Libras de carne seca (x)	3	10	4	5	9
Precio en dólares (y)	30	100	40	50	90

Por cada libra de carne seca se pagan _____ dólares.

6)

Entradas vendidas (x)	2	10	9	5	6
Dinero ganado (y)	28	140	126	70	84

Por cada boleto vendido se ganan _____ dólares.

7)

Teléfonos vendidos (x)	10	6	3	5	9
Dinero ganado (y)	160	96	48	80	144

Por cada teléfono vendido se ganan _____ dólares.

8)

Céspedes cortados (x)	10	7	5	9	4
Dólares Ganados (y)	360	252	180	324	144

Por cada césped cortado, se ganan _____ dólares.

Respuestas

Ej. $y = 4x$

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)	6	10	9	5	3
Limones usados (y)	24	40	36	20	12

Por cada vaso de limonada se utilizaron 4 limones.

1)

Cajas de dulces (x)	9	6	4	10	7
Piezas de dulce (y)	171	114	76	190	133

Por cada caja de dulces obtienes 19 piezas.

2)

Piezas de pollo (x)	6	8	2	10	9
Precio en dólares (y)	12	16	4	20	18

Cada pieza de pollo cuesta 2 dólares.

3)

Votos por María (x)	8	9	6	3	4
Votos por Daniel (y)	136	153	102	51	68

Para cada voto para María hubo 17 votos para Daniel.

4)

Tiempo en minutos (x)	5	4	2	7	3
Distancia recorrida en metros (y)	145	116	58	203	87

Cada minuto se recorren 29 metros.

5)

Libras de carne seca (x)	3	10	4	5	9
Precio en dólares (y)	30	100	40	50	90

Por cada libra de carne seca se pagan 10 dólares.

6)

Entradas vendidas (x)	2	10	9	5	6
Dinero ganado (y)	28	140	126	70	84

Por cada boleto vendido se ganan 14 dólares.

7)

Teléfonos vendidos (x)	10	6	3	5	9
Dinero ganado (y)	160	96	48	80	144

Por cada teléfono vendido se ganan 16 dólares.

8)

Céspedes cortados (x)	10	7	5	9	4
Dólares Ganados (y)	360	252	180	324	144

Por cada césped cortado, se ganan 36 dólares.

Respuestas

Ej. $y = 4x$

1. $y = 19x$

2. $y = 2x$

3. $y = 17x$

4. $y = 29x$

5. $y = 10x$

6. $y = 14x$

7. $y = 16x$

8. $y = 36x$