



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

Ej)

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

Por cada teléfono vendido se ganan 47 dólares.

1)

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

Por cada libra de carne seca se pagan _____ dólares.

2)

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

Por cada boleto vendido se ganan _____ dólares.

3)

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

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

4)

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

Cada minuto se recorren _____ metros.

5)

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

Cada minuto se utilizan _____ galones de agua.

6)

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

Por cada caja de dulces obtienes _____ piezas.

7)

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

Cada pieza de pollo cuesta _____ dólares.

8)

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

Por cada césped cortado, se ganan _____ dólares.

Respuestas

Ej. $y = 47x$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



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

Ej)

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

Por cada teléfono vendido se ganan 47 dólares.

1)

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

Por cada libra de carne seca se pagan 10 dólares.

2)

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

Por cada boleto vendido se ganan 12 dólares.

3)

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

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

4)

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

Cada minuto se recorren 19 metros.

5)

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

Cada minuto se utilizan 30 galones de agua.

6)

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

Por cada caja de dulces obtienes 18 piezas.

7)

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

Cada pieza de pollo cuesta 2 dólares.

8)

Céspedes cortados (x)	7	6	2	9	3
Dólares Ganados (y)	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. $y = 42x$