



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

Respuestas

Ej)

Piezas de pollo (x)	5	10	7	9	4
Precio en dólares (y)	5	10	7	9	4

Ej. $y = 1x$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

Cada pieza de pollo cuesta 1 dólares.

1)

Cajas de dulces (x)	5	10	2	8	6
Piezas de dulce (y)	95	190	38	152	114

Por cada caja de dulces obtienes _____ piezas.

2)

Céspedes cortados (x)	2	4	7	8	9
Dólares Ganados (y)	74	148	259	296	333

Por cada césped cortado, se ganan _____ dólares.

3)

Vasos de limonada (x)	2	9	6	5	10
Limones usados (y)	10	45	30	25	50

Por cada vaso de limonada se utilizaron _____ limones.

4)

Tiempo en minutos (x)	2	8	9	3	10
Galones de agua usados (y)	92	368	414	138	460

Cada minuto se utilizan _____ galones de agua.

5)

Bloques de concreto (x)	10	6	3	5	2
peso en kilogramos (y)	70	42	21	35	14

Cada bloque de concreto pesa _____ kilogramos.

6)

Latas de pintura (x)	4	9	8	10	3
Casas De Pájaros Pintadas (y)	12	27	24	30	9

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

7)

Teléfonos vendidos (x)	10	4	5	3	6
Dinero ganado (y)	150	60	75	45	90

Por cada teléfono vendido se ganan _____ dólares.

8)

Votos por Wendy (x)	6	8	10	4	7
Votos por Uriel (y)	156	208	260	104	182

Para cada voto para Wendy hubo _____ votos para Uriel.



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

Ej)

Piezas de pollo (x)	5	10	7	9	4
Precio en dólares (y)	5	10	7	9	4

Cada pieza de pollo cuesta 1 dólares.

1)

Cajas de dulces (x)	5	10	2	8	6
Piezas de dulce (y)	95	190	38	152	114

Por cada caja de dulces obtienes 19 piezas.

2)

Céspedes cortados (x)	2	4	7	8	9
Dólares Ganados (y)	74	148	259	296	333

Por cada césped cortado, se ganan 37 dólares.

3)

Vasos de limonada (x)	2	9	6	5	10
Limonos usados (y)	10	45	30	25	50

Por cada vaso de limonada se utilizaron 5 limones.

4)

Tiempo en minutos (x)	2	8	9	3	10
Galones de agua usados (y)	92	368	414	138	460

Cada minuto se utilizan 46 galones de agua.

5)

Bloques de concreto (x)	10	6	3	5	2
peso en kilogramos (y)	70	42	21	35	14

Cada bloque de concreto pesa 7 kilogramos.

6)

Latas de pintura (x)	4	9	8	10	3
Casas De Pájaros Pintadas (y)	12	27	24	30	9

Por cada lata de pintura puedes pintar 3 casas para pájaros.

7)

Teléfonos vendidos (x)	10	4	5	3	6
Dinero ganado (y)	150	60	75	45	90

Por cada teléfono vendido se ganan 15 dólares.

8)

Votos por Wendy (x)	6	8	10	4	7
Votos por Uriel (y)	156	208	260	104	182

Para cada voto para Wendy hubo 26 votos para Uriel.

Respuestas

Ej. $y = 1x$

1. $y = 19x$

2. $y = 37x$

3. $y = 5x$

4. $y = 46x$

5. $y = 7x$

6. $y = 3x$

7. $y = 15x$

8. $y = 26x$