



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

Ej)

Tiempo en minutos (x)	6	10	9	8	2
Distancia recorrida en metros (y)	150	250	225	200	50

Cada minuto se recorren 25 metros.

1)

Entradas vendidas (x)	4	3	8	6	5
Dinero ganado (y)	44	33	88	66	55

Por cada boleto vendido se ganan _____ dólares.

2)

Bloques de concreto (x)	6	7	2	10	3
peso en kilogramos (y)	48	56	16	80	24

Cada bloque de concreto pesa _____ kilogramos.

3)

Votos por Karen (x)	3	9	6	8	5
Votos por Ramiro (y)	126	378	252	336	210

Para cada voto para Karen hubo _____ votos para Ramiro.

4)

Cajas de dulces (x)	10	3	2	7	9
Piezas de dulce (y)	180	54	36	126	162

Por cada caja de dulces obtienes _____ piezas.

5)

Céspedes cortados (x)	6	8	10	5	7
Dólares Ganados (y)	204	272	340	170	238

Por cada césped cortado, se ganan _____ dólares.

6)

Tiempo en minutos (x)	7	10	3	8	2
Galones de agua usados (y)	252	360	108	288	72

Cada minuto se utilizan _____ galones de agua.

7)

Latas de pintura (x)	4	7	2	10	3
Casas De Pájaros Pintadas (y)	20	35	10	50	15

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

8)

Vasos de limonada (x)	6	4	10	5	8
Limonas usados (y)	24	16	40	20	32

Por cada vaso de limonada se utilizaron _____ limones.

Respuestas

Ej. $y = 25x$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



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

Ej)

Tiempo en minutos (x)	6	10	9	8	2
Distancia recorrida en metros (y)	150	250	225	200	50

Cada minuto se recorren 25 metros.

1)

Entradas vendidas (x)	4	3	8	6	5
Dinero ganado (y)	44	33	88	66	55

Por cada boleto vendido se ganan 11 dólares.

2)

Bloques de concreto (x)	6	7	2	10	3
peso en kilogramos (y)	48	56	16	80	24

Cada bloque de concreto pesa 8 kilogramos.

3)

Votos por Karen (x)	3	9	6	8	5
Votos por Ramiro (y)	126	378	252	336	210

Para cada voto para Karen hubo 42 votos para Ramiro.

4)

Cajas de dulces (x)	10	3	2	7	9
Piezas de dulce (y)	180	54	36	126	162

Por cada caja de dulces obtienes 18 piezas.

5)

Céspedes cortados (x)	6	8	10	5	7
Dólares Ganados (y)	204	272	340	170	238

Por cada césped cortado, se ganan 34 dólares.

6)

Tiempo en minutos (x)	7	10	3	8	2
Galones de agua usados (y)	252	360	108	288	72

Cada minuto se utilizan 36 galones de agua.

7)

Latas de pintura (x)	4	7	2	10	3
Casas De Pájaros Pintadas (y)	20	35	10	50	15

Por cada lata de pintura puedes pintar 5 casas para pájaros.

8)

Vasos de limonada (x)	6	4	10	5	8
Limonas usados (y)	24	16	40	20	32

Por cada vaso de limonada se utilizaron 4 limones.

Respuestas

Ej. $y = 25x$

1. $y = 11x$

2. $y = 8x$

3. $y = 42x$

4. $y = 18x$

5. $y = 34x$

6. $y = 36x$

7. $y = 5x$

8. $y = 4x$