



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

Respuestas

Ej)

Vasos de limonada (x)	7	10	9	3	4
Limonos usados (y)	28	40	36	12	16

Por cada vaso de limonada se utilizaron 4 limones.

Ej. $y = 4x$

1)

Tiempo en minutos (x)	7	4	2	10	3
Galones de agua usados (y)	182	104	52	260	78

Cada minuto se utilizan _____ galones de agua.

1. _____

2. _____

2)

Bloques de concreto (x)	8	2	3	4	7
peso en kilogramos (y)	40	10	15	20	35

Cada bloque de concreto pesa _____ kilogramos.

3. _____

4. _____

3)

Latas de pintura (x)	4	8	9	7	5
Casas De Pájaros Pintadas (y)	20	40	45	35	25

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

5. _____

6. _____

4)

Céspedes cortados (x)	10	9	7	3	5
Dólares Ganados (y)	310	279	217	93	155

Por cada césped cortado, se ganan _____ dólares.

7. _____

8. _____

5)

Barras de chocolate (x)	8	4	6	2	3
Calorías (y)	2,032	1,016	1,524	508	762

Cada barra de chocolate tiene _____ calorías.

6)

Tiempo en minutos (x)	4	3	9	6	8
Distancia recorrida en metros (y)	44	33	99	66	88

Cada minuto se recorren _____ metros.

7)

Enemigos destruidos (x)	3	5	8	6	4
Puntos ganados (y)	78	130	208	156	104

Por cada enemigo destruido se ganan _____ puntos.

8)

Libras de carne seca (x)	4	6	5	7	10
Precio en dólares (y)	40	60	50	70	100

Por cada libra de carne seca se pagan _____ dólares.



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

Ej)

Vasos de limonada (x)	7	10	9	3	4
Limonos usados (y)	28	40	36	12	16

Por cada vaso de limonada se utilizaron 4 limones.

1)

Tiempo en minutos (x)	7	4	2	10	3
Galones de agua usados (y)	182	104	52	260	78

Cada minuto se utilizan 26 galones de agua.

2)

Bloques de concreto (x)	8	2	3	4	7
peso en kilogramos (y)	40	10	15	20	35

Cada bloque de concreto pesa 5 kilogramos.

3)

Latas de pintura (x)	4	8	9	7	5
Casas De Pájaros Pintadas (y)	20	40	45	35	25

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

4)

Céspedes cortados (x)	10	9	7	3	5
Dólares Ganados (y)	310	279	217	93	155

Por cada césped cortado, se ganan 31 dólares.

5)

Barras de chocolate (x)	8	4	6	2	3
Calorías (y)	2,032	1,016	1,524	508	762

Cada barra de chocolate tiene 254 calorías.

6)

Tiempo en minutos (x)	4	3	9	6	8
Distancia recorrida en metros (y)	44	33	99	66	88

Cada minuto se recorren 11 metros.

7)

Enemigos destruidos (x)	3	5	8	6	4
Puntos ganados (y)	78	130	208	156	104

Por cada enemigo destruido se ganan 26 puntos.

8)

Libras de carne seca (x)	4	6	5	7	10
Precio en dólares (y)	40	60	50	70	100

Por cada libra de carne seca se pagan 10 dólares.

Respuestas

Ej. $y = 4x$

1. $y = 26x$

2. $y = 5x$

3. $y = 5x$

4. $y = 31x$

5. $y = 254x$

6. $y = 11x$

7. $y = 26x$

8. $y = 10x$