



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. $y = 42x$



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
Limonas 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. $y = 36x$



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

Ej)

Vasos de limonada (x)	9	5	3	4	2
Limones usados (y)	45	25	15	20	10

Por cada vaso de limonada se utilizaron 5 limones.

1)

Bloques de concreto (x)	8	5	7	2	3
peso en kilogramos (y)	72	45	63	18	27

Cada bloque de concreto pesa _____ kilogramos.

2)

Enemigos destruidos (x)	6	4	10	2	3
Puntos ganados (y)	264	176	440	88	132

Por cada enemigo destruido se ganan _____ puntos.

3)

Piezas de pollo (x)	7	5	8	6	10
Precio en dólares (y)	7	5	8	6	10

Cada pieza de pollo cuesta _____ dólares.

4)

Teléfonos vendidos (x)	6	4	5	9	10
Dinero ganado (y)	108	72	90	162	180

Por cada teléfono vendido se ganan _____ dólares.

5)

Libras de carne seca (x)	9	8	5	2	10
Precio en dólares (y)	126	112	70	28	140

Por cada libra de carne seca se pagan _____ dólares.

6)

Votos por Hilda (x)	8	10	3	9	2
Votos por Marco (y)	184	230	69	207	46

Para cada voto para Hilda hubo _____ votos para Marco.

7)

Entradas vendidas (x)	8	5	7	2	9
Dinero ganado (y)	96	60	84	24	108

Por cada boleto vendido se ganan _____ dólares.

8)

Cajas de dulces (x)	7	2	8	4	5
Piezas de dulce (y)	140	40	160	80	100

Por cada caja de dulces obtienes _____ piezas.

Respuestas

Ej. $y = 5x$

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)	9	5	3	4	2
Limonos usados (y)	45	25	15	20	10

Por cada vaso de limonada se utilizaron 5 limones.

1)

Bloques de concreto (x)	8	5	7	2	3
peso en kilogramos (y)	72	45	63	18	27

Cada bloque de concreto pesa 9 kilogramos.

2)

Enemigos destruidos (x)	6	4	10	2	3
Puntos ganados (y)	264	176	440	88	132

Por cada enemigo destruido se ganan 44 puntos.

3)

Piezas de pollo (x)	7	5	8	6	10
Precio en dólares (y)	7	5	8	6	10

Cada pieza de pollo cuesta 1 dólares.

4)

Teléfonos vendidos (x)	6	4	5	9	10
Dinero ganado (y)	108	72	90	162	180

Por cada teléfono vendido se ganan 18 dólares.

5)

Libras de carne seca (x)	9	8	5	2	10
Precio en dólares (y)	126	112	70	28	140

Por cada libra de carne seca se pagan 14 dólares.

6)

Votos por Hilda (x)	8	10	3	9	2
Votos por Marco (y)	184	230	69	207	46

Para cada voto para Hilda hubo 23 votos para Marco.

7)

Entradas vendidas (x)	8	5	7	2	9
Dinero ganado (y)	96	60	84	24	108

Por cada boleto vendido se ganan 12 dólares.

8)

Cajas de dulces (x)	7	2	8	4	5
Piezas de dulce (y)	140	40	160	80	100

Por cada caja de dulces obtienes 20 piezas.

RespuestasEj. $y = 5x$ 1. $y = 9x$ 2. $y = 44x$ 3. $y = 1x$ 4. $y = 18x$ 5. $y = 14x$ 6. $y = 23x$ 7. $y = 12x$ 8. $y = 20x$



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

Ej)

Bloques de concreto (x)	6	5	7	9	3
peso en kilogramos (y)	54	45	63	81	27

Cada bloque de concreto pesa 9 kilogramos.

1)

Tiempo en minutos (x)	7	8	6	4	2
Galones de agua usados (y)	315	360	270	180	90

Cada minuto se utilizan _____ galones de agua.

2)

Barras de chocolate (x)	6	7	3	4	10
Calorías (y)	1,530	1,785	765	1,020	2,550

Cada barra de chocolate tiene _____ calorías.

3)

Libras de carne seca (x)	6	7	9	2	5
Precio en dólares (y)	84	98	126	28	70

Por cada libra de carne seca se pagan _____ dólares.

4)

Piezas de pollo (x)	3	6	9	5	10
Precio en dólares (y)	6	12	18	10	20

Cada pieza de pollo cuesta _____ dólares.

5)

Cajas de dulces (x)	10	3	4	5	2
Piezas de dulce (y)	160	48	64	80	32

Por cada caja de dulces obtienes _____ piezas.

6)

Votos por Elena (x)	8	10	7	2	9
Votos por Fernando (y)	312	390	273	78	351

Para cada voto para Elena hubo _____ votos para Fernando.

7)

Céspedes cortados (x)	4	10	9	6	5
Dólares Ganados (y)	144	360	324	216	180

Por cada césped cortado, se ganan _____ dólares.

8)

Latas de pintura (x)	7	8	9	2	10
Casas De Pájaros Pintadas (y)	28	32	36	8	40

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

Respuestas

Ej. $y = 9x$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



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

Ej)

Bloques de concreto (x)	6	5	7	9	3
peso en kilogramos (y)	54	45	63	81	27

Cada bloque de concreto pesa 9 kilogramos.

1)

Tiempo en minutos (x)	7	8	6	4	2
Galones de agua usados (y)	315	360	270	180	90

Cada minuto se utilizan 45 galones de agua.

2)

Barras de chocolate (x)	6	7	3	4	10
Calorías (y)	1,530	1,785	765	1,020	2,550

Cada barra de chocolate tiene 255 calorías.

3)

Libras de carne seca (x)	6	7	9	2	5
Precio en dólares (y)	84	98	126	28	70

Por cada libra de carne seca se pagan 14 dólares.

4)

Piezas de pollo (x)	3	6	9	5	10
Precio en dólares (y)	6	12	18	10	20

Cada pieza de pollo cuesta 2 dólares.

5)

Cajas de dulces (x)	10	3	4	5	2
Piezas de dulce (y)	160	48	64	80	32

Por cada caja de dulces obtienes 16 piezas.

6)

Votos por Elena (x)	8	10	7	2	9
Votos por Fernando (y)	312	390	273	78	351

Para cada voto para Elena hubo 39 votos para Fernando.

7)

Céspedes cortados (x)	4	10	9	6	5
Dólares Ganados (y)	144	360	324	216	180

Por cada césped cortado, se ganan 36 dólares.

8)

Latas de pintura (x)	7	8	9	2	10
Casas De Pájaros Pintadas (y)	28	32	36	8	40

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

Respuestas

Ej. $y = 9x$

1. $y = 45x$

2. $y = 255x$

3. $y = 14x$

4. $y = 2x$

5. $y = 16x$

6. $y = 39x$

7. $y = 36x$

8. $y = 4x$



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

Ej)

Tiempo en minutos (x)	2	9	6	3	4
Galones de agua usados (y)	78	351	234	117	156

Cada minuto se utilizan 39 galones de agua.

1)

Cajas de dulces (x)	5	8	4	3	9
Piezas de dulce (y)	100	160	80	60	180

Por cada caja de dulces obtienes _____ piezas.

2)

Votos por Rocio (x)	3	9	6	8	2
Votos por Uriel (y)	60	180	120	160	40

Para cada voto para Rocio hubo _____ votos para Uriel.

3)

Entradas vendidas (x)	4	7	8	10	3
Dinero ganado (y)	40	70	80	100	30

Por cada boleto vendido se ganan _____ dólares.

4)

Tiempo en minutos (x)	3	7	4	9	10
Distancia recorrida en metros (y)	90	210	120	270	300

Cada minuto se recorren _____ metros.

5)

Piezas de pollo (x)	7	3	4	5	9
Precio en dólares (y)	14	6	8	10	18

Cada pieza de pollo cuesta _____ dólares.

6)

Bloques de concreto (x)	5	10	6	8	4
peso en kilogramos (y)	40	80	48	64	32

Cada bloque de concreto pesa _____ kilogramos.

7)

Teléfonos vendidos (x)	3	8	5	10	6
Dinero ganado (y)	87	232	145	290	174

Por cada teléfono vendido se ganan _____ dólares.

8)

Enemigos destruidos (x)	10	2	5	8	6
Puntos ganados (y)	490	98	245	392	294

Por cada enemigo destruido se ganan _____ puntos.

Respuestas

Ej. $y = 39x$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



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

Ej)

Tiempo en minutos (x)	2	9	6	3	4
Galones de agua usados (y)	78	351	234	117	156

Cada minuto se utilizan 39 galones de agua.

1)

Cajas de dulces (x)	5	8	4	3	9
Piezas de dulce (y)	100	160	80	60	180

Por cada caja de dulces obtienes 20 piezas.

2)

Votos por Rocio (x)	3	9	6	8	2
Votos por Uriel (y)	60	180	120	160	40

Para cada voto para Rocio hubo 20 votos para Uriel.

3)

Entradas vendidas (x)	4	7	8	10	3
Dinero ganado (y)	40	70	80	100	30

Por cada boleto vendido se ganan 10 dólares.

4)

Tiempo en minutos (x)	3	7	4	9	10
Distancia recorrida en metros (y)	90	210	120	270	300

Cada minuto se recorren 30 metros.

5)

Piezas de pollo (x)	7	3	4	5	9
Precio en dólares (y)	14	6	8	10	18

Cada pieza de pollo cuesta 2 dólares.

6)

Bloques de concreto (x)	5	10	6	8	4
peso en kilogramos (y)	40	80	48	64	32

Cada bloque de concreto pesa 8 kilogramos.

7)

Teléfonos vendidos (x)	3	8	5	10	6
Dinero ganado (y)	87	232	145	290	174

Por cada teléfono vendido se ganan 29 dólares.

8)

Enemigos destruidos (x)	10	2	5	8	6
Puntos ganados (y)	490	98	245	392	294

Por cada enemigo destruido se ganan 49 puntos.

Respuestas

Ej. $y = 39x$

1. $y = 20x$

2. $y = 20x$

3. $y = 10x$

4. $y = 30x$

5. $y = 2x$

6. $y = 8x$

7. $y = 29x$

8. $y = 49x$



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

Ej)

Tiempo en minutos (x)	5	10	7	2	9
Galones de agua usados (y)	195	390	273	78	351

Cada minuto se utilizan 39 galones de agua.

1)

Barras de chocolate (x)	4	5	9	3	8
Calorías (y)	1,320	1,650	2,970	990	2,640

Cada barra de chocolate tiene _____ calorías.

2)

Libras de carne seca (x)	8	7	9	4	3
Precio en dólares (y)	104	91	117	52	39

Por cada libra de carne seca se pagan _____ dólares.

3)

Enemigos destruidos (x)	10	9	7	8	3
Puntos ganados (y)	160	144	112	128	48

Por cada enemigo destruido se ganan _____ puntos.

4)

Votos por María (x)	9	4	10	6	7
Votos por Humberto (y)	423	188	470	282	329

Para cada voto para María hubo _____ votos para Humberto.

5)

Piezas de pollo (x)	3	9	2	7	6
Precio en dólares (y)	6	18	4	14	12

Cada pieza de pollo cuesta _____ dólares.

6)

Teléfonos vendidos (x)	8	6	5	4	9
Dinero ganado (y)	248	186	155	124	279

Por cada teléfono vendido se ganan _____ dólares.

7)

Céspedes cortados (x)	6	9	10	8	5
Dólares Ganados (y)	270	405	450	360	225

Por cada césped cortado, se ganan _____ dólares.

8)

Cajas de dulces (x)	2	9	4	3	7
Piezas de dulce (y)	34	153	68	51	119

Por cada caja de dulces obtienes _____ piezas.

Respuestas

Ej. $y = 39x$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



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

Ej)

Tiempo en minutos (x)	5	10	7	2	9
Galones de agua usados (y)	195	390	273	78	351

Cada minuto se utilizan 39 galones de agua.

1)

Barras de chocolate (x)	4	5	9	3	8
Calorías (y)	1,320	1,650	2,970	990	2,640

Cada barra de chocolate tiene 330 calorías.

2)

Libras de carne seca (x)	8	7	9	4	3
Precio en dólares (y)	104	91	117	52	39

Por cada libra de carne seca se pagan 13 dólares.

3)

Enemigos destruidos (x)	10	9	7	8	3
Puntos ganados (y)	160	144	112	128	48

Por cada enemigo destruido se ganan 16 puntos.

4)

Votos por María (x)	9	4	10	6	7
Votos por Humberto (y)	423	188	470	282	329

Para cada voto para María hubo 47 votos para Humberto.

5)

Piezas de pollo (x)	3	9	2	7	6
Precio en dólares (y)	6	18	4	14	12

Cada pieza de pollo cuesta 2 dólares.

6)

Teléfonos vendidos (x)	8	6	5	4	9
Dinero ganado (y)	248	186	155	124	279

Por cada teléfono vendido se ganan 31 dólares.

7)

Céspedes cortados (x)	6	9	10	8	5
Dólares Ganados (y)	270	405	450	360	225

Por cada césped cortado, se ganan 45 dólares.

8)

Cajas de dulces (x)	2	9	4	3	7
Piezas de dulce (y)	34	153	68	51	119

Por cada caja de dulces obtienes 17 piezas.

Respuestas

Ej. $y = 39x$

1. $y = 330x$

2. $y = 13x$

3. $y = 16x$

4. $y = 47x$

5. $y = 2x$

6. $y = 31x$

7. $y = 45x$

8. $y = 17x$



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

Ej)

Céspedes cortados (x)	4	8	7	5	2
Dólares Ganados (y)	168	336	294	210	84

Por cada césped cortado, se ganan 42 dólares.

1)

Enemigos destruidos (x)	9	5	8	7	2
Puntos ganados (y)	306	170	272	238	68

Por cada enemigo destruido se ganan _____ puntos.

2)

Teléfonos vendidos (x)	7	4	5	6	10
Dinero ganado (y)	350	200	250	300	500

Por cada teléfono vendido se ganan _____ dólares.

3)

Cajas de dulces (x)	9	6	10	5	3
Piezas de dulce (y)	153	102	170	85	51

Por cada caja de dulces obtienes _____ piezas.

4)

Tiempo en minutos (x)	10	7	5	6	4
Distancia recorrida en metros (y)	270	189	135	162	108

Cada minuto se recorren _____ metros.

5)

Votos por Sofía (x)	7	5	9	3	4
Votos por Alejandro (y)	343	245	441	147	196

Para cada voto para Sofía hubo _____ votos para Alejandro.

6)

Libras de carne seca (x)	3	8	4	7	5
Precio en dólares (y)	36	96	48	84	60

Por cada libra de carne seca se pagan _____ dólares.

7)

Latas de pintura (x)	5	3	2	4	9
Casas De Pájaros Pintadas (y)	15	9	6	12	27

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

8)

Tiempo en minutos (x)	7	8	5	4	2
Galones de agua usados (y)	343	392	245	196	98

Cada minuto se utilizan _____ galones de agua.

Respuestas

Ej. $y = 42x$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



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

Ej)

Céspedes cortados (x)	4	8	7	5	2
Dólares Ganados (y)	168	336	294	210	84

Por cada césped cortado, se ganan 42 dólares.

1)

Enemigos destruidos (x)	9	5	8	7	2
Puntos ganados (y)	306	170	272	238	68

Por cada enemigo destruido se ganan 34 puntos.

2)

Teléfonos vendidos (x)	7	4	5	6	10
Dinero ganado (y)	350	200	250	300	500

Por cada teléfono vendido se ganan 50 dólares.

3)

Cajas de dulces (x)	9	6	10	5	3
Piezas de dulce (y)	153	102	170	85	51

Por cada caja de dulces obtienes 17 piezas.

4)

Tiempo en minutos (x)	10	7	5	6	4
Distancia recorrida en metros (y)	270	189	135	162	108

Cada minuto se recorren 27 metros.

5)

Votos por Sofía (x)	7	5	9	3	4
Votos por Alejandro (y)	343	245	441	147	196

Para cada voto para Sofía hubo 49 votos para Alejandro.

6)

Libras de carne seca (x)	3	8	4	7	5
Precio en dólares (y)	36	96	48	84	60

Por cada libra de carne seca se pagan 12 dólares.

7)

Latas de pintura (x)	5	3	2	4	9
Casas De Pájaros Pintadas (y)	15	9	6	12	27

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

8)

Tiempo en minutos (x)	7	8	5	4	2
Galones de agua usados (y)	343	392	245	196	98

Cada minuto se utilizan 49 galones de agua.

Respuestas

Ej. $y = 42x$

1. $y = 34x$

2. $y = 50x$

3. $y = 17x$

4. $y = 27x$

5. $y = 49x$

6. $y = 12x$

7. $y = 3x$

8. $y = 49x$



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

Ej)

Vasos de limonada (x)	5	8	2	7	4
Limones usados (y)	20	32	8	28	16

Por cada vaso de limonada se utilizaron 4 limones.

1)

Barras de chocolate (x)	5	3	6	9	8
Calorías (y)	1,300	780	1,560	2,340	2,080

Cada barra de chocolate tiene _____ calorías.

2)

Libras de carne seca (x)	5	6	10	3	8
Precio en dólares (y)	55	66	110	33	88

Por cada libra de carne seca se pagan _____ dólares.

3)

Tiempo en minutos (x)	4	5	2	3	9
Distancia recorrida en metros (y)	64	80	32	48	144

Cada minuto se recorren _____ metros.

4)

Cajas de dulces (x)	5	6	9	2	10
Piezas de dulce (y)	80	96	144	32	160

Por cada caja de dulces obtienes _____ piezas.

5)

Bloques de concreto (x)	3	8	7	10	5
peso en kilogramos (y)	15	40	35	50	25

Cada bloque de concreto pesa _____ kilogramos.

6)

Céspedes cortados (x)	8	5	10	4	2
Dólares Ganados (y)	248	155	310	124	62

Por cada césped cortado, se ganan _____ dólares.

7)

Teléfonos vendidos (x)	8	2	3	6	7
Dinero ganado (y)	272	68	102	204	238

Por cada teléfono vendido se ganan _____ dólares.

8)

Enemigos destruidos (x)	4	9	2	10	6
Puntos ganados (y)	116	261	58	290	174

Por cada enemigo destruido se ganan _____ puntos.

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)	5	8	2	7	4
Limones usados (y)	20	32	8	28	16

Por cada vaso de limonada se utilizaron 4 limones.

1)

Barras de chocolate (x)	5	3	6	9	8
Calorías (y)	1,300	780	1,560	2,340	2,080

Cada barra de chocolate tiene 260 calorías.

2)

Libras de carne seca (x)	5	6	10	3	8
Precio en dólares (y)	55	66	110	33	88

Por cada libra de carne seca se pagan 11 dólares.

3)

Tiempo en minutos (x)	4	5	2	3	9
Distancia recorrida en metros (y)	64	80	32	48	144

Cada minuto se recorren 16 metros.

4)

Cajas de dulces (x)	5	6	9	2	10
Piezas de dulce (y)	80	96	144	32	160

Por cada caja de dulces obtienes 16 piezas.

5)

Bloques de concreto (x)	3	8	7	10	5
peso en kilogramos (y)	15	40	35	50	25

Cada bloque de concreto pesa 5 kilogramos.

6)

Céspedes cortados (x)	8	5	10	4	2
Dólares Ganados (y)	248	155	310	124	62

Por cada césped cortado, se ganan 31 dólares.

7)

Teléfonos vendidos (x)	8	2	3	6	7
Dinero ganado (y)	272	68	102	204	238

Por cada teléfono vendido se ganan 34 dólares.

8)

Enemigos destruidos (x)	4	9	2	10	6
Puntos ganados (y)	116	261	58	290	174

Por cada enemigo destruido se ganan 29 puntos.

Respuestas

- Ej. $y = 4x$
1. $y = 260x$
2. $y = 11x$
3. $y = 16x$
4. $y = 16x$
5. $y = 5x$
6. $y = 31x$
7. $y = 34x$
8. $y = 29x$



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

Ej)

Barras de chocolate (x)	8	3	7	6	10
Calorías (y)	2,008	753	1,757	1,506	2,510

Cada barra de chocolate tiene 251 calorías.

1)

Piezas de pollo (x)	7	6	10	4	8
Precio en dólares (y)	14	12	20	8	16

Cada pieza de pollo cuesta _____ dólares.

2)

Cajas de dulces (x)	10	8	3	5	4
Piezas de dulce (y)	170	136	51	85	68

Por cada caja de dulces obtienes _____ piezas.

3)

Entradas vendidas (x)	8	2	9	5	4
Dinero ganado (y)	104	26	117	65	52

Por cada boleto vendido se ganan _____ dólares.

4)

Tiempo en minutos (x)	4	6	7	8	3
Distancia recorrida en metros (y)	76	114	133	152	57

Cada minuto se recorren _____ metros.

5)

Libras de carne seca (x)	6	2	3	9	8
Precio en dólares (y)	84	28	42	126	112

Por cada libra de carne seca se pagan _____ dólares.

6)

Tiempo en minutos (x)	9	6	8	4	2
Galones de agua usados (y)	225	150	200	100	50

Cada minuto se utilizan _____ galones de agua.

7)

Bloques de concreto (x)	7	2	3	8	4
peso en kilogramos (y)	42	12	18	48	24

Cada bloque de concreto pesa _____ kilogramos.

8)

Votos por Elena (x)	3	6	5	8	7
Votos por Daniel (y)	132	264	220	352	308

Para cada voto para Elena hubo _____ votos para Daniel.

Respuestas

Ej. $y = 251x$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



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

Ej)

Barras de chocolate (x)	8	3	7	6	10
Calorías (y)	2,008	753	1,757	1,506	2,510

Cada barra de chocolate tiene 251 calorías.

1)

Piezas de pollo (x)	7	6	10	4	8
Precio en dólares (y)	14	12	20	8	16

Cada pieza de pollo cuesta 2 dólares.

2)

Cajas de dulces (x)	10	8	3	5	4
Piezas de dulce (y)	170	136	51	85	68

Por cada caja de dulces obtienes 17 piezas.

3)

Entradas vendidas (x)	8	2	9	5	4
Dinero ganado (y)	104	26	117	65	52

Por cada boleto vendido se ganan 13 dólares.

4)

Tiempo en minutos (x)	4	6	7	8	3
Distancia recorrida en metros (y)	76	114	133	152	57

Cada minuto se recorren 19 metros.

5)

Libras de carne seca (x)	6	2	3	9	8
Precio en dólares (y)	84	28	42	126	112

Por cada libra de carne seca se pagan 14 dólares.

6)

Tiempo en minutos (x)	9	6	8	4	2
Galones de agua usados (y)	225	150	200	100	50

Cada minuto se utilizan 25 galones de agua.

7)

Bloques de concreto (x)	7	2	3	8	4
peso en kilogramos (y)	42	12	18	48	24

Cada bloque de concreto pesa 6 kilogramos.

8)

Votos por Elena (x)	3	6	5	8	7
Votos por Daniel (y)	132	264	220	352	308

Para cada voto para Elena hubo 44 votos para Daniel.

Respuestas

Ej. $y = 251x$

1. $y = 2x$

2. $y = 17x$

3. $y = 13x$

4. $y = 19x$

5. $y = 14x$

6. $y = 25x$

7. $y = 6x$

8. $y = 44x$



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

Ej)

Vasos de limonada (x)	7	10	9	3	4
Limones 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 _____ 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 _____ 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 _____ 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 _____ 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 _____ 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.

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)	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.

RespuestasEj. $y = 4x$ 1. $y = 26x$ 2. $y = 5x$ 3. $y = 5x$ 4. $y = 31x$ 5. $y = 254x$ 6. $y = 11x$ 7. $y = 26x$ 8. $y = 10x$