



Resuelve cada problema.

Respuestas

- Ej) Por cada 8 perros en la tienda de mascotas, hay 5 gatos. ¿Cuál es la proporción entre perros y gatos?

- 1) Por cada 8 perros calientes vendidas en la tienda de malteadas hay 3 hamburguesas vendidos. ¿Cuál es la proporción entre perros calientes y hamburguesas?

- 2) Por cada 5 juegos de PS3 Sofía tiene 8 juegos de Wii. ¿Cuál es su proporción de juegos de Wii y juegos de PS3?

- 3) En la tienda por cada 6 películas vendidas hay 8 libros vendidos. ¿Cuál es la proporción de libros y películas vendidos?

- 4) En el cine la proporción de palomitas de maíz pequeñas vendidas a palomitas de maíz grandes vendidas es 5: 8. Por cada _____ palomitas de maíz pequeñas vendidas hay _____ palomitas de maíz grandes vendidas.

- 5) Por cada 6 cebollas en una hamburguesa hay 8 pepinillos. ¿Cuál es la proporción entre pepinillos y cebollas?

- 6) En una bolsa de caramelos la proporción de trozos de chocolate y dulces de azucar es 8: 2. Por cada _____ dulces de azucar hay _____ trozos de chocolate.

- 7) La proporción de autos a camiones en un estacionamiento es 3: 2. Por cada _____ camiones hay _____ autos.

- 8) En la tienda de hamburguesas la proporción de sodas regulares vendidas a sodas de dieta vendidas es 5: 3. Por cada _____ sodas regulares vendidas hay _____ sodas de dieta vendidas.

- 9) En la tienda de segunda mano por cada 3 camisas hay 2 camisetas. ¿Cuál es la proporción de camisas y camisetas?

- 10) En un barrio por cada 2 casas viejas hay 8 casas nuevas. ¿Cuál es la proporción de casas viejas a casas nuevas?

- 11) La proporción de chicos a chicas en un equipo de fútbol es 2: 6. Por cada _____ chicas hay _____ chicos.

- 12) En un huerto la proporción de manzanas verdes a manzanas rojas es 7: 8. Por cada _____ manzanas rojas hay _____ manzanas verdes.

- Ej. 8:5
- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____
- 6. _____
- 7. _____
- 8. _____
- 9. _____
- 10. _____
- 11. _____
- 12. _____



Resuelve cada problema.

- Ej) Por cada 8 perros en la tienda de mascotas, hay 5 gatos. ¿Cuál es la proporción entre perros y gatos?
- 1) Por cada 8 perros calientes vendidas en la tienda de malteadas hay 3 hamburguesas vendidos. ¿Cuál es la proporción entre perros calientes y hamburguesas?
- 2) Por cada 5 juegos de PS3 Sofía tiene 8 juegos de Wii. ¿Cuál es su proporción de juegos de Wii y juegos de PS3?
- 3) En la tienda por cada 6 películas vendidas hay 8 libros vendidos. ¿Cuál es la proporción de libros y películas vendidos?
- 4) En el cine la proporción de palomitas de maíz pequeñas vendidas a palomitas de maíz grandes vendidas es 5: 8. Por cada _____ palomitas de maíz pequeñas vendidas hay _____ palomitas de maíz grandes vendidas.
- 5) Por cada 6 cebollas en una hamburguesa hay 8 pepinillos. ¿Cuál es la proporción entre pepinillos y cebollas?
- 6) En una bolsa de caramelos la proporción de trozos de chocolate y dulces de azucar es 8: 2. Por cada _____ dulces de azucar hay _____ trozos de chocolate.
- 7) La proporción de autos a camiones en un estacionamiento es 3: 2. Por cada _____ camiones hay _____ autos.
- 8) En la tienda de hamburguesas la proporción de sodas regulares vendidas a sodas de dieta vendidas es 5: 3. Por cada _____ sodas regulares vendidas hay _____ sodas de dieta vendidas.
- 9) En la tienda de segunda mano por cada 3 camisas hay 2 camisetas. ¿Cuál es la proporción de camisas y camisetas?
- 10) En un barrio por cada 2 casas viejas hay 8 casas nuevas. ¿Cuál es la proporción de casas viejas a casas nuevas?
- 11) La proporción de chicos a chicas en un equipo de fútbol es 2: 6. Por cada _____ chicas hay _____ chicos.
- 12) En un huerto la proporción de manzanas verdes a manzanas rojas es 7: 8. Por cada _____ manzanas rojas hay _____ manzanas verdes.

Respuestas

- Ej. 8:5
- 1. 8:3
- 2. 8:5
- 3. 8:6
- 4. 5 8
- 5. 8:6
- 6. 2 8
- 7. 2 3
- 8. 5 3
- 9. 3:2
- 10. 2:8
- 11. 6 2
- 12. 8 7



Resuelve cada problema.

Respuestas

- Ej) La proporción de aves varones a mujeres en una jaula de pájaros es 5: 6. Por cada _____ mujeres hay _____ varones.
- 1) Por cada 9 autos en un estacionamiento hay 7 camiones. ¿Cuál es la proporción entre autos y camiones en el estacionamiento?
- 2) En el cine la proporción de palomitas de maíz pequeñas vendidas a palomitas de maíz grandes vendidas es 3: 8. Por cada _____ palomitas de maíz grandes vendidas hay _____ palomitas de maíz pequeñas vendidas.
- 3) En el carnaval la proporción de paseos a juegos mecánicos es 3: 5. Por cada _____ paseos hay _____ juegos mecánicos.
- 4) En la tienda de segunda mano la proporción de camisas a camisetas es 2: 4. Por cada _____ camisas hay _____ camisetas.
- 5) En un huerto la proporción de manzanas verdes a manzanas rojas es 5: 6. Por cada _____ manzanas rojas hay _____ manzanas verdes.
- 6) En la tienda la proporción de libros vendidos a películas vendidas fue 8: 5. Por cada _____ películas vendidos hay _____ libros vendidas.
- 7) Por cada 8 juegos de Wii Olivia tiene 3 juegos de PS3. ¿Cuál es su proporción de juegos de Wii y juegos de PS3?
- 8) Por cada 8 sodas regulares que una tienda de hamburguesas vende hay 4 sodas de dieta vendidas. ¿Cuál es la proporción entre sodas regulares vendidas y sodas de dieta vendidas?
- 9) En la tienda de mascotas la proporción de perros a gatos es 4: 6. Por cada _____ gatos hay _____ perros.
- 10) En una bolsa de caramelos la proporción de trozos de chocolate y dulces de azucar es 5: 8. Por cada _____ dulces de azucar hay _____ trozos de chocolate.
- 11)
- 12) En una tienda de helado por cada 5 conos de vainilla vendidos hay 2 conos de chocolate vendidos. ¿Cuál es la proporción entre conos de chocolate y conos de vainilla vendidos?

- Ej. _____ **6** _____ **5**
- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____
- 6. _____
- 7. _____
- 8. _____
- 9. _____
- 10. _____
- 11. _____
- 12. _____



Resuelve cada problema.

- Ej) La proporción de aves varones a mujeres en una jaula de pájaros es 5: 6. Por cada _____ mujeres hay _____ varones.
- 1) Por cada 9 autos en un estacionamiento hay 7 camiones. ¿Cuál es la proporción entre autos y camiones en el estacionamiento?
- 2) En el cine la proporción de palomitas de maíz pequeñas vendidas a palomitas de maíz grandes vendidas es 3: 8. Por cada _____ palomitas de maíz grandes vendidas hay _____ palomitas de maíz pequeñas vendidas.
- 3) En el carnaval la proporción de paseos a juegos mecánicos es 3: 5. Por cada _____ paseos hay _____ juegos mecánicos.
- 4) En la tienda de segunda mano la proporción de camisas a camisetas es 2: 4. Por cada _____ camisas hay _____ camisetas.
- 5) En un huerto la proporción de manzanas verdes a manzanas rojas es 5: 6. Por cada _____ manzanas rojas hay _____ manzanas verdes.
- 6) En la tienda la proporción de libros vendidos a películas vendidas fue 8: 5. Por cada _____ películas vendidas hay _____ libros vendidas.
- 7) Por cada 8 juegos de Wii Olivia tiene 3 juegos de PS3. ¿Cuál es su proporción de juegos de Wii y juegos de PS3?
- 8) Por cada 8 sodas regulares que una tienda de hamburguesas vende hay 4 sodas de dieta vendidas. ¿Cuál es la proporción entre sodas regulares vendidas y sodas de dieta vendidas?
- 9) En la tienda de mascotas la proporción de perros a gatos es 4: 6. Por cada _____ gatos hay _____ perros.
- 10) En una bolsa de caramelos la proporción de trozos de chocolate y dulces de azucar es 5: 8. Por cada _____ dulces de azucar hay _____ trozos de chocolate.
- 11)
- 12) En una tienda de helado por cada 5 conos de vainilla vendidos hay 2 conos de chocolate vendidos. ¿Cuál es la proporción entre conos de chocolate y conos de vainilla vendidos?

Respuestas

- Ej. 6 5
- 1. 9:7
- 2. 8 3
- 3. 3 5
- 4. 2 4
- 5. 6 5
- 6. 5 8
- 7. 8:3
- 8. 8:4
- 9. 6 4
- 10. 8 5
- 11. 7 6
- 12. 2:5



Resuelve cada problema.

- Ej) Por cada 8 manzanas verdes en un huerto hay 6 manzanas rojas. ¿Cuál es la proporción entre manzanas verdes y manzanas rojas?
- 1)
 - 2) En una tienda de helado la proporción de conos de chocolate vendidos a conos de vainilla vendidos fue 3: 6. Por cada _____ conos de vainilla vendidos hay _____ conos de chocolate vendidos.
 - 3) Por cada 6 perros calientes vendidas en la tienda de malteadas hay 8 hamburguesas vendidos. ¿Cuál es la proporción entre perros calientes y hamburguesas?
 - 4) Por cada 8 chicos en un equipo de softbol hay 7 chicas. ¿Cuál es la proporción entre chicos y chicas?
 - 5) En el carnaval la proporción de paseos a juegos mecánicos es 7: 6. Por cada _____ paseos hay _____ juegos mecánicos.
 - 6) La proporción de autos a camiones en un estacionamiento es 7: 6. Por cada _____ autos hay _____ camiones.
 - 7) En una bolsa de caramelos la proporción de trozos de chocolate y dulces de azucar es 9: 8. Por cada _____ trozos de chocolate hay _____ dulces de azucar.
 - 8) La proporción de pepinillos a cebollas en una hamburguesa es 8: 9. Por cada _____ cebollas hay _____ pepinillos.
 - 9) En la tienda por cada 9 libros vendidas hay 4 películas vendidos. ¿Cuál es la proporción de libros y películas vendidos?
 - 10) En un barrio por cada 9 casas viejas hay 3 casas nuevas. ¿Cuál es la proporción de casas viejas a casas nuevas?
 - 11) En la tienda de mascotas la proporción de perros a gatos es 9: 5. Por cada _____ perros hay _____ gatos.
 - 12) Por cada 3 juegos de PS3 Elena tiene 5 juegos de Wii. ¿Cuál es su proporción de juegos de Wii y juegos de PS3?

Respuestas

- Ej. 8:6
1. _____
 2. _____
 3. _____
 4. _____
 5. _____
 6. _____
 7. _____
 8. _____
 9. _____
 10. _____
 11. _____
 12. _____



Resuelve cada problema.

- Ej) Por cada 8 manzanas verdes en un huerto hay 6 manzanas rojas. ¿Cuál es la proporción entre manzanas verdes y manzanas rojas?
- 1)
 - 2) En una tienda de helado la proporción de conos de chocolate vendidos a conos de vainilla vendidos fue 3: 6. Por cada _____ conos de vainilla vendidos hay _____ conos de chocolate vendidos.
 - 3) Por cada 6 perros calientes vendidas en la tienda de malteadas hay 8 hamburguesas vendidos. ¿Cuál es la proporción entre perros calientes y hamburguesas?
 - 4) Por cada 8 chicos en un equipo de softbol hay 7 chicas. ¿Cuál es la proporción entre chicos y chicas?
 - 5) En el carnaval la proporción de paseos a juegos mecánicos es 7: 6. Por cada _____ paseos hay _____ juegos mecánicos.
 - 6) La proporción de autos a camiones en un estacionamiento es 7: 6. Por cada _____ autos hay _____ camiones.
 - 7) En una bolsa de caramelos la proporción de trozos de chocolate y dulces de azucar es 9: 8. Por cada _____ trozos de chocolate hay _____ dulces de azucar.
 - 8) La proporción de pepinillos a cebollas en una hamburguesa es 8: 9. Por cada _____ cebollas hay _____ pepinillos.
 - 9) En la tienda por cada 9 libros vendidas hay 4 películas vendidos. ¿Cuál es la proporción de libros y películas vendidos?
 - 10) En un barrio por cada 9 casas viejas hay 3 casas nuevas. ¿Cuál es la proporción de casas viejas a casas nuevas?
 - 11) En la tienda de mascotas la proporción de perros a gatos es 9: 5. Por cada _____ perros hay _____ gatos.
 - 12) Por cada 3 juegos de PS3 Elena tiene 5 juegos de Wii. ¿Cuál es su proporción de juegos de Wii y juegos de PS3?

Respuestas

- Ej. 8:6
1. 8 2
 2. 6 3
 3. 6:8
 4. 8:7
 5. 7 6
 6. 7 6
 7. 9 8
 8. 9 8
 9. 9:4
 10. 9:3
 11. 9 5
 12. 5:3



Resuelve cada problema.

Respuestas

- Ej) En un huerto la proporción de manzanas verdes a manzanas rojas es 6: 2. Por cada _____ manzanas rojas hay _____ manzanas verdes.
- 1) En la tienda por cada 8 películas vendidas hay 9 libros vendidos. ¿Cuál es la proporción de libros y películas vendidos?
- 2) En la tienda de segunda mano por cada 8 camisas hay 2 camisetas. ¿Cuál es la proporción de camisas y camisetas?
- 3) La proporción de juegos de Wii a juegos de PS3 que Ignacio tiene es 6: 5. Por cada _____ juegos de Wii tiene _____ juegos de PS3.
- 4) La proporción de autos a camiones en un estacionamiento es 8: 5. Por cada _____ camiones hay _____ autos.
- 5) En la tienda de mascotas la proporción de perros a gatos es 4: 7. Por cada _____ perros hay _____ gatos.
- 6) En la elección de clase por cada 4 votos que Elena consiguió, Fernando consiguió 8. ¿Cuál es la proporción de votos para Elena y de votos para Fernando?
- 7) En una tienda de helado por cada 3 conos de vainilla vendidos hay 7 conos de chocolate vendidos. ¿Cuál es la proporción entre conos de chocolate y conos de vainilla vendidos?
- 8) En la tienda de malteadas la proporción de perros calientes vendidos a hamburguesas vendidas fue 9: 5. Por cada _____ perros calientes vendidas hay _____ hamburguesas vendidas.
- 9) Por cada 2 paseos en el carnaval hay 5 juegos mecánicos. ¿Cuál es la proporción entre paseos y juegos mecánicos?
- 10) En una bolsa de dulces por cada 7 trozos de chocolate hay 2 dulces de azucar. ¿Cuál es la proporción entre trozos de chocolate y dulces de azucar?
- 11) Por cada 5 palomitas de maíz pequeñas vendidas en el teatro hay 2 palomitas de maíz grandes vendidas. . ¿Cuál es la proporción entre palomitas de maíz pequeñas y palomitas de maíz grandes?
- 12) Por cada 4 pepinillos en una hamburguesa hay 6 cebollas. ¿Cuál es la proporción entre pepinillos y cebollas?

- Ej. 2 6
- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____
- 6. _____
- 7. _____
- 8. _____
- 9. _____
- 10. _____
- 11. _____
- 12. _____



Resuelve cada problema.

- Ej) En un huerto la proporción de manzanas verdes a manzanas rojas es 6: 2. Por cada _____ manzanas rojas hay _____ manzanas verdes.
- 1) En la tienda por cada 8 películas vendidas hay 9 libros vendidos. ¿Cuál es la proporción de libros y películas vendidos?
 - 2) En la tienda de segunda mano por cada 8 camisas hay 2 camisetas. ¿Cuál es la proporción de camisas y camisetas?
 - 3) La proporción de juegos de Wii a juegos de PS3 que Ignacio tiene es 6: 5. Por cada _____ juegos de Wii tiene _____ juegos de PS3.
 - 4) La proporción de autos a camiones en un estacionamiento es 8: 5. Por cada _____ camiones hay _____ autos.
 - 5) En la tienda de mascotas la proporción de perros a gatos es 4: 7. Por cada _____ perros hay _____ gatos.
 - 6) En la elección de clase por cada 4 votos que Elena consiguió, Fernando consiguió 8. ¿Cuál es la proporción de votos para Elena y de votos para Fernando?
 - 7) En una tienda de helado por cada 3 conos de vainilla vendidos hay 7 conos de chocolate vendidos. ¿Cuál es la proporción entre conos de chocolate y conos de vainilla vendidos?
 - 8) En la tienda de malteadas la proporción de perros calientes vendidos a hamburguesas vendidas fue 9: 5. Por cada _____ perros calientes vendidas hay _____ hamburguesas vendidas.
 - 9) Por cada 2 paseos en el carnaval hay 5 juegos mecánicos. ¿Cuál es la proporción entre paseos y juegos mecánicos?
 - 10) En una bolsa de dulces por cada 7 trozos de chocolate hay 2 dulces de azucar. ¿Cuál es la proporción entre trozos de chocolate y dulces de azucar?
 - 11) Por cada 5 palomitas de maíz pequeñas vendidas en el teatro hay 2 palomitas de maíz grandes vendidas. . ¿Cuál es la proporción entre palomitas de maíz pequeñas y palomitas de maíz grandes?
 - 12) Por cada 4 pepinillos en una hamburguesa hay 6 cebollas. ¿Cuál es la proporción entre pepinillos y cebollas?

Respuestas

- Ej. 2 6
1. 9:8
2. 8:2
3. 6 5
4. 5 8
5. 4 7
6. 4:8
7. 7:3
8. 9 5
9. 2:5
10. 7:2
11. 5:2
12. 4:6



Resuelve cada problema.

Respuestas

- Ej) Por cada 3 palomitas de maíz pequeñas vendidas en el teatro hay 4 palomitas de maíz grandes vendidas. ¿Cuál es la proporción entre palomitas de maíz pequeñas y palomitas de maíz grandes?
- 1) La proporción de chicos a chicas en un equipo de fútbol es 9: 4. Por cada _____ chicos hay _____ chicas.
 - 2) En un barrio por cada 9 casas nuevas hay 3 casas viejas. ¿Cuál es la proporción de casas viejas a casas nuevas?
 - 3) En la tienda de segunda mano por cada 6 camisetitas hay 9 camisas. ¿Cuál es la proporción de camisas y camisetitas?
 - 4) En el carnaval la proporción de paseos a juegos mecánicos es 7: 2. Por cada _____ juegos mecánicos hay _____ paseos.
 - 5) En una bolsa de caramelos la proporción de trozos de chocolate y dulces de azucar es 2: 4. Por cada _____ trozos de chocolate hay _____ dulces de azucar.
 - 6) En la tienda de mascotas la proporción de perros a gatos es 7: 5. Por cada _____ gatos hay _____ perros.
 - 7) La proporción de aves varones a mujeres en una jaula de pájaros es 5: 4. Por cada _____ mujeres hay _____ varones.
 - 8) Por cada 5 cebollas en una hamburguesa hay 7 pepinillos. ¿Cuál es la proporción entre pepinillos y cebollas?
 - 9) Por cada 2 autos en un estacionamiento hay 4 camiones. ¿Cuál es la proporción entre autos y camiones en el estacionamiento?
 - 10) Por cada 2 manzanas verdes en un huerto hay 5 manzanas rojas. ¿Cuál es la proporción entre manzanas verdes y manzanas rojas?
 - 11) En la tienda la proporción de libros vendidos a películas vendidas fue 5: 2. Por cada _____ películas vendidas hay _____ libros vendidas.
 - 12) Por cada 3 hamburguesas vendidas en la tienda de malteadas hay 8 perros calientes vendidos. ¿Cuál es la proporción entre perros calientes y hamburguesas?

- Ej. 3:4
1. _____
 2. _____
 3. _____
 4. _____
 5. _____
 6. _____
 7. _____
 8. _____
 9. _____
 10. _____
 11. _____
 12. _____



Resuelve cada problema.

- Ej) Por cada 3 palomitas de maíz pequeñas vendidas en el teatro hay 4 palomitas de maíz grandes vendidas. ¿Cuál es la proporción entre palomitas de maíz pequeñas y palomitas de maíz grandes?
- 1) La proporción de chicos a chicas en un equipo de fútbol es 9: 4. Por cada _____ chicos hay _____ chicas.
 - 2) En un barrio por cada 9 casas nuevas hay 3 casas viejas. ¿Cuál es la proporción de casas viejas a casas nuevas?
 - 3) En la tienda de segunda mano por cada 6 camisetitas hay 9 camisas. ¿Cuál es la proporción de camisas y camisetitas?
 - 4) En el carnaval la proporción de paseos a juegos mecánicos es 7: 2. Por cada _____ juegos mecánicos hay _____ paseos.
 - 5) En una bolsa de caramelos la proporción de trozos de chocolate y dulces de azucar es 2: 4. Por cada _____ trozos de chocolate hay _____ dulces de azucar.
 - 6) En la tienda de mascotas la proporción de perros a gatos es 7: 5. Por cada _____ gatos hay _____ perros.
 - 7) La proporción de aves varones a mujeres en una jaula de pájaros es 5: 4. Por cada _____ mujeres hay _____ varones.
 - 8) Por cada 5 cebollas en una hamburguesa hay 7 pepinillos. ¿Cuál es la proporción entre pepinillos y cebollas?
 - 9) Por cada 2 autos en un estacionamiento hay 4 camiones. ¿Cuál es la proporción entre autos y camiones en el estacionamiento?
 - 10) Por cada 2 manzanas verdes en un huerto hay 5 manzanas rojas. ¿Cuál es la proporción entre manzanas verdes y manzanas rojas?
 - 11) En la tienda la proporción de libros vendidos a películas vendidas fue 5: 2. Por cada _____ películas vendidas hay _____ libros vendidas.
 - 12) Por cada 3 hamburguesas vendidas en la tienda de malteadas hay 8 perros calientes vendidos. ¿Cuál es la proporción entre perros calientes y hamburguesas?

Respuestas

- Ej. 3:4
1. 9 4
 2. 3:9
 3. 9:6
 4. 2 7
 5. 2 4
 6. 5 7
 7. 4 5
 8. 7:5
 9. 2:4
 10. 2:5
 11. 2 5
 12. 8:3



Resuelve cada problema.

Respuestas

- Ej) Por cada 2 perros calientes vendidas en la tienda de malteadas hay 4 hamburguesas vendidos. ¿Cuál es la proporción entre perros calientes y hamburguesas?
- 1) La proporción de juegos de Wii a juegos de PS3 que Zacarias tiene es 2: 8. Por cada _____ juegos de PS3 tiene _____ juegos de Wii.
 - 2) En la tienda la proporción de libros vendidos a películas vendidas fue 4: 2. Por cada _____ libros vendidos hay _____ películas vendidas.
 - 3) La proporción de chicos a chicas en un equipo de fútbol es 5: 6. Por cada _____ chicos hay _____ chicas.
 - 4) En una bolsa de dulces por cada 4 trozos de chocolate hay 9 dulces de azucar. ¿Cuál es la proporción entre trozos de chocolate y dulces de azucar?
 - 5) Por cada 9 palomitas de maíz pequeñas vendidas en el teatro hay 5 palomitas de maíz grandes vendidas. . ¿Cuál es la proporción entre palomitas de maíz pequeñas y palomitas de maíz grandes?
 - 6) Por cada 3 cebollas en una hamburguesa hay 9 pepinillos. ¿Cuál es la proporción entre pepinillos y cebollas?
 - 7) Por cada 5 aves varones en una jaula de pájaros hay 4 mujeres. ¿Cuál es la proporción entre varones y mujeres?
 - 8) Por cada 5 perros en la tienda de mascotas, hay 7 gatos. ¿Cuál es la proporción entre perros y gatos?
 - 9) En un barrio por cada 5 casas viejas hay 7 casas nuevas. ¿Cuál es la proporción de casas viejas a casas nuevas?
 - 10) En una tienda de helado la proporción de conos de chocolate vendidos a conos de vainilla vendidos fue 7: 6. Por cada _____ conos de vainilla vendidos hay _____ conos de chocolate vendidos.
 - 11) En la elección de clase por cada 3 votos que Marco consiguió, Sofía consiguió 5. ¿Cuál es la proporción de votos para Sofía y de votos para Marco?
 - 12) Por cada 8 juegos mecánicos en el carnaval hay 4 paseos. ¿Cuál es la proporción entre paseos y juegos mecánicos?

- Ej. 2:4
1. _____
 2. _____
 3. _____
 4. _____
 5. _____
 6. _____
 7. _____
 8. _____
 9. _____
 10. _____
 11. _____
 12. _____



Resuelve cada problema.

- Ej) Por cada 2 perros calientes vendidas en la tienda de malteadas hay 4 hamburguesas vendidos. ¿Cuál es la proporción entre perros calientes y hamburguesas?
- 1) La proporción de juegos de Wii a juegos de PS3 que Zacarias tiene es 2: 8. Por cada _____ juegos de PS3 tiene _____ juegos de Wii.
 - 2) En la tienda la proporción de libros vendidos a películas vendidas fue 4: 2. Por cada _____ libros vendidos hay _____ películas vendidas.
 - 3) La proporción de chicos a chicas en un equipo de fútbol es 5: 6. Por cada _____ chicos hay _____ chicas.
 - 4) En una bolsa de dulces por cada 4 trozos de chocolate hay 9 dulces de azucar. ¿Cuál es la proporción entre trozos de chocolate y dulces de azucar?
 - 5) Por cada 9 palomitas de maíz pequeñas vendidas en el teatro hay 5 palomitas de maíz grandes vendidas. . ¿Cuál es la proporción entre palomitas de maíz pequeñas y palomitas de maíz grandes?
 - 6) Por cada 3 cebollas en una hamburguesa hay 9 pepinillos. ¿Cuál es la proporción entre pepinillos y cebollas?
 - 7) Por cada 5 aves varones en una jaula de pájaros hay 4 mujeres. ¿Cuál es la proporción entre varones y mujeres?
 - 8) Por cada 5 perros en la tienda de mascotas, hay 7 gatos. ¿Cuál es la proporción entre perros y gatos?
 - 9) En un barrio por cada 5 casas viejas hay 7 casas nuevas. ¿Cuál es la proporción de casas viejas a casas nuevas?
 - 10) En una tienda de helado la proporción de conos de chocolate vendidos a conos de vainilla vendidos fue 7: 6. Por cada _____ conos de vainilla vendidos hay _____ conos de chocolate vendidos.
 - 11) En la elección de clase por cada 3 votos que Marco consiguió, Sofía consiguió 5. ¿Cuál es la proporción de votos para Sofía y de votos para Marco?
 - 12) Por cada 8 juegos mecánicos en el carnaval hay 4 paseos. ¿Cuál es la proporción entre paseos y juegos mecánicos?

Respuestas

- Ej. 2:4
1. 8 2
 2. 4 2
 3. 5 6
 4. 4:9
 5. 9:5
 6. 9:3
 7. 5:4
 8. 5:7
 9. 5:7
 10. 6 7
 11. 5:3
 12. 4:8



Resuelve cada problema.

Respuestas

- Ej) La proporción de aves varones a mujeres en una jaula de pájaros es 9: 2. Por cada _____ varones hay _____ mujeres.
- 1) _____
- 2) En la tienda la proporción de libros vendidos a películas vendidas fue 6: 3. Por cada _____ películas vendidos hay _____ libros vendidas.
- 3) Por cada 8 sodas regulares que una tienda de hamburguesas vende hay 5 sodas de dieta vendidas. ¿Cuál es la proporción entre sodas regulares vendidas y sodas de dieta vendidas?
- 4) La proporción de pepinillos a cebollas en una hamburguesa es 9: 2. Por cada _____ cebollas hay _____ pepinillos.
- 5) La proporción de autos a camiones en un estacionamiento es 9: 8. Por cada _____ autos hay _____ camiones.
- 6) En la tienda de segunda mano por cada 9 camisetas hay 6 camisas. ¿Cuál es la proporción de camisas y camisetas?
- 7) La proporción de juegos de Wii a juegos de PS3 que Uriel tiene es 2: 7. Por cada _____ juegos de Wii tiene _____ juegos de PS3.
- 8) La proporción de chicos a chicas en un equipo de fútbol es 7: 4. Por cada _____ chicos hay _____ chicas.
- 9) Por cada 6 perros en la tienda de mascotas, hay 5 gatos. ¿Cuál es la proporción entre perros y gatos?
- 10) En una tienda de helado por cada 4 conos de chocolate vendidos hay 6 conos de vainilla vendidos. ¿Cuál es la proporción entre conos de chocolate y conos de vainilla vendidos?
- 11) En un barrio por cada 4 casas nuevas hay 3 casas viejas. ¿Cuál es la proporción de casas viejas a casas nuevas?
- 12) Por cada 5 juegos mecánicos en el carnaval hay 2 paseos. ¿Cuál es la proporción entre paseos y juegos mecánicos?

- Ej. 9 2
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____



Resuelve cada problema.

- Ej) La proporción de aves varones a mujeres en una jaula de pájaros es 9: 2. Por cada _____ varones hay _____ mujeres.
- 1)
 - 2) En la tienda la proporción de libros vendidos a películas vendidas fue 6: 3. Por cada _____ películas vendidos hay _____ libros vendidas.
 - 3) Por cada 8 sodas regulares que una tienda de hamburguesas vende hay 5 sodas de dieta vendidas. ¿Cuál es la proporción entre sodas regulares vendidas y sodas de dieta vendidas?
 - 4) La proporción de pepinillos a cebollas en una hamburguesa es 9: 2. Por cada _____ cebollas hay _____ pepinillos.
 - 5) La proporción de autos a camiones en un estacionamiento es 9: 8. Por cada _____ autos hay _____ camiones.
 - 6) En la tienda de segunda mano por cada 9 camisetitas hay 6 camisas. ¿Cuál es la proporción de camisas y camisetitas?
 - 7) La proporción de juegos de Wii a juegos de PS3 que Uriel tiene es 2: 7. Por cada _____ juegos de Wii tiene _____ juegos de PS3.
 - 8) La proporción de chicos a chicas en un equipo de fútbol es 7: 4. Por cada _____ chicos hay _____ chicas.
 - 9) Por cada 6 perros en la tienda de mascotas, hay 5 gatos. ¿Cuál es la proporción entre perros y gatos?
 - 10) En una tienda de helado por cada 4 conos de chocolate vendidos hay 6 conos de vainilla vendidos. ¿Cuál es la proporción entre conos de chocolate y conos de vainilla vendidos?
 - 11) En un barrio por cada 4 casas nuevas hay 3 casas viejas. ¿Cuál es la proporción de casas viejas a casas nuevas?
 - 12) Por cada 5 juegos mecánicos en el carnaval hay 2 paseos. ¿Cuál es la proporción entre paseos y juegos mecánicos?

Respuestas

- Ej. _____ **9** **2**
1. _____ **4** **5**
2. _____ **3** **6**
3. _____ **8:5**
4. _____ **2** **9**
5. _____ **9** **8**
6. _____ **6:9**
7. _____ **2** **7**
8. _____ **7** **4**
9. _____ **6:5**
10. _____ **4:6**
11. _____ **3:4**
12. _____ **2:5**



Resuelve cada problema.

Respuestas

- Ej) En un barrio por cada 7 casas nuevas hay 2 casas viejas. ¿Cuál es la proporción de casas viejas a casas nuevas?

- 1) En el carnaval la proporción de paseos a juegos mecánicos es 3: 4. Por cada _____ paseos hay _____ juegos mecánicos.

- 2) Por cada 4 autos en un estacionamiento hay 5 camiones. ¿Cuál es la proporción entre autos y camiones en el estacionamiento?

- 3) Por cada 6 manzanas verdes en un huerto hay 4 manzanas rojas. ¿Cuál es la proporción entre manzanas verdes y manzanas rojas?

- 4) Por cada 4 palomitas de maíz pequeñas vendidas en el teatro hay 9 palomitas de maíz grandes vendidas. . ¿Cuál es la proporción entre palomitas de maíz pequeñas y palomitas de maíz grandes?

- 5) Por cada 4 perros calientes vendidas en la tienda de malteadas hay 6 hamburguesas vendidos. ¿Cuál es la proporción entre perros calientes y hamburguesas?

- 6) En la elección de clase por cada 2 votos que Beatriz consiguió, Daniel consiguió 3. ¿Cuál es la proporción de votos para Beatriz y de votos para Daniel?

- 7) En una tienda de helado por cada 6 conos de chocolate vendidos hay 9 conos de vainilla vendidos. ¿Cuál es la proporción entre conos de chocolate y conos de vainilla vendidos?

- 8) Por cada 9 juegos de PS3 Laura tiene 7 juegos de Wii. ¿Cuál es su proporción de juegos de Wii y juegos de PS3?

- 9) En la tienda de hamburguesas la proporción de sodas regulares vendidas a sodas de dieta vendidas es 4: 6. Por cada _____ sodas regulares vendidas hay _____ sodas de dieta vendidas.

- 10) En la tienda de mascotas la proporción de perros a gatos es 3: 6. Por cada _____ gatos hay _____ perros.

- 11) En la tienda de segunda mano la proporción de camisas a camisetas es 8: 4. Por cada _____ camisetas hay _____ camisas.

- 12) La proporción de chicos a chicas en un equipo de fútbol es 6: 7. Por cada _____ chicas hay _____ chicos.

- Ej. 2:7
- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____
- 6. _____
- 7. _____
- 8. _____
- 9. _____
- 10. _____
- 11. _____
- 12. _____



Resuelve cada problema.

- Ej) En un barrio por cada 7 casas nuevas hay 2 casas viejas. ¿Cuál es la proporción de casas viejas a casas nuevas?
- 1) En el carnaval la proporción de paseos a juegos mecánicos es 3: 4. Por cada _____ paseos hay _____ juegos mecánicos.
 - 2) Por cada 4 autos en un estacionamiento hay 5 camiones. ¿Cuál es la proporción entre autos y camiones en el estacionamiento?
 - 3) Por cada 6 manzanas verdes en un huerto hay 4 manzanas rojas. ¿Cuál es la proporción entre manzanas verdes y manzanas rojas?
 - 4) Por cada 4 palomitas de maíz pequeñas vendidas en el teatro hay 9 palomitas de maíz grandes vendidas. . ¿Cuál es la proporción entre palomitas de maíz pequeñas y palomitas de maíz grandes?
 - 5) Por cada 4 perros calientes vendidas en la tienda de malteadas hay 6 hamburguesas vendidos. ¿Cuál es la proporción entre perros calientes y hamburguesas?
 - 6) En la elección de clase por cada 2 votos que Beatriz consiguió, Daniel consiguió 3. ¿Cuál es la proporción de votos para Beatriz y de votos para Daniel?
 - 7) En una tienda de helado por cada 6 conos de chocolate vendidos hay 9 conos de vainilla vendidos. ¿Cuál es la proporción entre conos de chocolate y conos de vainilla vendidos?
 - 8) Por cada 9 juegos de PS3 Laura tiene 7 juegos de Wii. ¿Cuál es su proporción de juegos de Wii y juegos de PS3?
 - 9) En la tienda de hamburguesas la proporción de sodas regulares vendidas a sodas de dieta vendidas es 4: 6. Por cada _____ sodas regulares vendidas hay _____ sodas de dieta vendidas.
 - 10) En la tienda de mascotas la proporción de perros a gatos es 3: 6. Por cada _____ gatos hay _____ perros.
 - 11) En la tienda de segunda mano la proporción de camisas a camisetas es 8: 4. Por cada _____ camisetas hay _____ camisas.
 - 12) La proporción de chicos a chicas en un equipo de fútbol es 6: 7. Por cada _____ chicas hay _____ chicos.

Respuestas

- Ej. _____ **2:7**
1. _____ **3 4**
 2. _____ **4:5**
 3. _____ **6:4**
 4. _____ **4:9**
 5. _____ **4:6**
 6. _____ **2:3**
 7. _____ **6:9**
 8. _____ **7:9**
 9. _____ **4 6**
 10. _____ **6 3**
 11. _____ **4 8**
 12. _____ **7 6**



Resuelve cada problema.

- Ej) En la tienda de segunda mano la proporción de camisas a camisetas es 8: 7. Por cada _____ camisas hay _____ camisetas.
- 1) Por cada 6 cebollas en una hamburguesa hay 5 pepinillos. ¿Cuál es la proporción entre pepinillos y cebollas?
 - 2) Por cada 3 aves varones en una jaula de pájaros hay 6 mujeres. ¿Cuál es la proporción entre varones y mujeres?
 - 3) En la elección de clase por cada 2 votos que Karen consiguió, Leonardo consiguió 5. ¿Cuál es la proporción de votos para Karen y de votos para Leonardo?
 - 4) En un barrio la proporción de casas viejas a casas nuevas es 5: 9. Por cada _____ casas nuevas en el barrio hay _____ casas viejas.
 - 5) Por cada 6 chicas en un equipo de softbol hay 9 chicos. ¿Cuál es la proporción entre chicos y chicas?
 - 6) En una tienda de helado la proporción de conos de chocolate vendidos a conos de vainilla vendidos fue 5: 3. Por cada _____ conos de vainilla vendidos hay _____ conos de chocolate vendidos.
 - 7) En una bolsa de caramelos la proporción de trozos de chocolate y dulces de azucar es 6: 7. Por cada _____ dulces de azucar hay _____ trozos de chocolate.
 - 8) En la tienda de hamburguesas la proporción de sodas regulares vendidas a sodas de dieta vendidas es 4: 9. Por cada _____ sodas regulares vendidas hay _____ sodas de dieta vendidas.
 - 9) Por cada 8 hamburguesas vendidas en la tienda de malteadas hay 6 perros calientes vendidos. ¿Cuál es la proporción entre perros calientes y hamburguesas?
 - 10) Por cada 9 perros en la tienda de mascotas, hay 6 gatos. ¿Cuál es la proporción entre perros y gatos?
 - 11) La proporción de juegos de Wii a juegos de PS3 que Samuel tiene es 5: 3. Por cada _____ juegos de Wii tiene _____ juegos de PS3.
 - 12) Por cada 4 palomitas de maíz pequeñas vendidas en el teatro hay 9 palomitas de maíz grandes vendidas. ¿Cuál es la proporción entre palomitas de maíz pequeñas y palomitas de maíz grandes?

Respuestas

- Ej. 8 7
1. _____
 2. _____
 3. _____
 4. _____
 5. _____
 6. _____
 7. _____
 8. _____
 9. _____
 10. _____
 11. _____
 12. _____



Resuelve cada problema.

- Ej) En la tienda de segunda mano la proporción de camisas a camisetas es 8: 7. Por cada _____ camisas hay _____ camisetas.
- 1) Por cada 6 cebollas en una hamburguesa hay 5 pepinillos. ¿Cuál es la proporción entre pepinillos y cebollas?
 - 2) Por cada 3 aves varones en una jaula de pájaros hay 6 mujeres. ¿Cuál es la proporción entre varones y mujeres?
 - 3) En la elección de clase por cada 2 votos que Karen consiguió, Leonardo consiguió 5. ¿Cuál es la proporción de votos para Karen y de votos para Leonardo?
 - 4) En un barrio la proporción de casas viejas a casas nuevas es 5: 9. Por cada _____ casas nuevas en el barrio hay _____ casas viejas.
 - 5) Por cada 6 chicas en un equipo de softbol hay 9 chicos. ¿Cuál es la proporción entre chicos y chicas?
 - 6) En una tienda de helado la proporción de conos de chocolate vendidos a conos de vainilla vendidos fue 5: 3. Por cada _____ conos de vainilla vendidos hay _____ conos de chocolate vendidos.
 - 7) En una bolsa de caramelos la proporción de trozos de chocolate y dulces de azucar es 6: 7. Por cada _____ dulces de azucar hay _____ trozos de chocolate.
 - 8) En la tienda de hamburguesas la proporción de sodas regulares vendidas a sodas de dieta vendidas es 4: 9. Por cada _____ sodas regulares vendidas hay _____ sodas de dieta vendidas.
 - 9) Por cada 8 hamburguesas vendidas en la tienda de malteadas hay 6 perros calientes vendidos. ¿Cuál es la proporción entre perros calientes y hamburguesas?
 - 10) Por cada 9 perros en la tienda de mascotas, hay 6 gatos. ¿Cuál es la proporción entre perros y gatos?
 - 11) La proporción de juegos de Wii a juegos de PS3 que Samuel tiene es 5: 3. Por cada _____ juegos de Wii tiene _____ juegos de PS3.
 - 12) Por cada 4 palomitas de maíz pequeñas vendidas en el teatro hay 9 palomitas de maíz grandes vendidas. . ¿Cuál es la proporción entre palomitas de maíz pequeñas y palomitas de maíz grandes?

Respuestas

- Ej. _____ **8** **7**
1. _____ **5:6**
2. _____ **3:6**
3. _____ **2:5**
4. _____ **9** **5**
5. _____ **9:6**
6. _____ **3** **5**
7. _____ **7** **6**
8. _____ **4** **9**
9. _____ **6:8**
10. _____ **9:6**
11. _____ **5** **3**
12. _____ **4:9**



Resuelve cada problema.

Respuestas

- Ej) Por cada 3 palomitas de maíz pequeñas vendidas en el teatro hay 5 palomitas de maíz grandes vendidas. ¿Cuál es la proporción entre palomitas de maíz pequeñas y palomitas de maíz grandes?
- 1) Por cada 9 perros en la tienda de mascotas, hay 6 gatos. ¿Cuál es la proporción entre perros y gatos?
 - 2) Por cada 9 sodas de dieta que una tienda de hamburguesas vende hay 3 sodas regulares vendidas. ¿Cuál es la proporción entre sodas regulares vendidas y sodas de dieta vendidas?
 - 3) En un barrio por cada 6 casas nuevas hay 2 casas viejas. ¿Cuál es la proporción de casas viejas a casas nuevas?
 - 4) La proporción de pepinillos a cebollas en una hamburguesa es 8: 2. Por cada _____ cebollas hay _____ pepinillos.
 - 5) Por cada 8 aves mujeres en una jaula de pájaros hay 5 varones. ¿Cuál es la proporción entre varones y mujeres?
 - 6) En la tienda de segunda mano por cada 4 camisas hay 5 camisetas. ¿Cuál es la proporción de camisas y camisetas?
 - 7) Por cada 8 camiones en un estacionamiento hay 9 autos. ¿Cuál es la proporción entre autos y camiones en el estacionamiento?
 - 8) En la tienda la proporción de libros vendidos a películas vendidas fue 4: 8. Por cada _____ libros vendidos hay _____ películas vendidas.
 - 9) En una bolsa de caramelos la proporción de trozos de chocolate y dulces de azúcar es 5: 9. Por cada _____ trozos de chocolate hay _____ dulces de azúcar.
 - 10)
 - 11) En la tienda de malteadas la proporción de perros calientes vendidos a hamburguesas vendidas fue 4: 7. Por cada _____ perros calientes vendidas hay _____ hamburguesas vendidos.
 - 12) La proporción de chicos a chicas en un equipo de fútbol es 8: 3. Por cada _____ chicos hay _____ chicas.

- Ej. 3:5
1. _____
 2. _____
 3. _____
 4. _____
 5. _____
 6. _____
 7. _____
 8. _____
 9. _____
 10. _____
 11. _____
 12. _____



Resuelve cada problema.

- Ej) Por cada 3 palomitas de maíz pequeñas vendidas en el teatro hay 5 palomitas de maíz grandes vendidas. ¿Cuál es la proporción entre palomitas de maíz pequeñas y palomitas de maíz grandes?
- 1) Por cada 9 perros en la tienda de mascotas, hay 6 gatos. ¿Cuál es la proporción entre perros y gatos?
 - 2) Por cada 9 sodas de dieta que una tienda de hamburguesas vende hay 3 sodas regulares vendidas. ¿Cuál es la proporción entre sodas regulares vendidas y sodas de dieta vendidas?
 - 3) En un barrio por cada 6 casas nuevas hay 2 casas viejas. ¿Cuál es la proporción de casas viejas a casas nuevas?
 - 4) La proporción de pepinillos a cebollas en una hamburguesa es 8: 2. Por cada _____ cebollas hay _____ pepinillos.
 - 5) Por cada 8 aves mujeres en una jaula de pájaros hay 5 varones. ¿Cuál es la proporción entre varones y mujeres?
 - 6) En la tienda de segunda mano por cada 4 camisas hay 5 camisetas. ¿Cuál es la proporción de camisas y camisetas?
 - 7) Por cada 8 camiones en un estacionamiento hay 9 autos. ¿Cuál es la proporción entre autos y camiones en el estacionamiento?
 - 8) En la tienda la proporción de libros vendidos a películas vendidas fue 4: 8. Por cada _____ libros vendidos hay _____ películas vendidas.
 - 9) En una bolsa de caramelos la proporción de trozos de chocolate y dulces de azúcar es 5: 9. Por cada _____ trozos de chocolate hay _____ dulces de azúcar.
 - 10)
 - 11) En la tienda de malteadas la proporción de perros calientes vendidos a hamburguesas vendidas fue 4: 7. Por cada _____ perros calientes vendidas hay _____ hamburguesas vendidas.
 - 12) La proporción de chicos a chicas en un equipo de fútbol es 8: 3. Por cada _____ chicos hay _____ chicas.

Respuestas

- Ej. 3:5
1. 9:6
 2. 3:9
 3. 2:6
 4. 2 8
 5. 5:8
 6. 4:5
 7. 9:8
 8. 4 8
 9. 5 9
 10. 6 9
 11. 4 7
 12. 8 3