

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

- 1) En un restaurante la proporción de las comidas de niños vendidas a comidas de adultos vendidas es de $8 : 5$. Si hubo 24 comidas de niños vendidas, ¿Cuántas comidas de adultos se vendieron?
- 2) Un maestro tenía 42 bolígrafos rojos. Si la proporción de bolígrafos rojos a bolígrafos azules que poseía era de $7 : 5$, ¿cuántos bolígrafos tenía en total?
- 3) Una caja de caramelos tiene 45 piezas en total. Si 9 de las piezas son sabor a cereza, ¿cuál es la proporción de los otros sabores a sabor a cereza?
- 4) En una granja la proporción de vacas a caballos era $8 : 1$. Si había 48 vacas en la granja, ¿cuántos caballos había?
- 5) Alejandro había superado 56 niveles en un videojuego. Si la proporción de los niveles que había superado a no superados fue de $7 : 6$, ¿cuántos niveles tiene el juego en total?
- 6) Leonardo tenía 88 canciones en su reproductor de MP3. Si elimina 24 canciones, ¿cuál es la proporción de canciones que él mantuvo a canciones que eliminó?
- 7) Una receta pide que la proporción de azúcar a harina sea $7 : 2$. Si utiliza 21 onzas de azúcar, ¿cuántas onzas de harina tiene que utilizar?
- 8) En una feria del libro había 30 libros de ficción vendidos. Si la proporción de los libros de ficción vendidos a libros de no ficción vendidos fue de $5 : 1$, ¿cuántos libros se vendieron en total?
- 9) Una pequeña escuela tiene 44 alumnos. Si 20 de los estudiantes son niños, ¿cuál es la proporción entre niñas y niños?
- 10) La proporción de los coches rojos a los coches azules en un estacionamiento era $7 : 1$. Si hubiera 42 coches rojos, ¿cuántos coches azules había?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

**Resuelve cada problema.**

- 1) En un restaurante la proporción de las comidas de niños vendidas a comidas de adultos vendidas es de $8 : 5$. Si hubo 24 comidas de niños vendidas, ¿Cuántas comidas de adultos se vendieron?
- 2) Un maestro tenía 42 bolígrafos rojos. Si la proporción de bolígrafos rojos a bolígrafos azules que poseía era de $7 : 5$, ¿cuántos bolígrafos tenía en total?
- 3) Una caja de caramelos tiene 45 piezas en total. Si 9 de las piezas son sabor a cereza, ¿cuál es la proporción de los otros sabores a sabor a cereza?
- 4) En una granja la proporción de vacas a caballos era $8 : 1$. Si había 48 vacas en la granja, ¿cuántos caballos había?
- 5) Alejandro había superado 56 niveles en un videojuego. Si la proporción de los niveles que había superado a no superados fue de $7 : 6$, ¿cuántos niveles tiene el juego en total?
- 6) Leonardo tenía 88 canciones en su reproductor de MP3. Si elimina 24 canciones, ¿cuál es la proporción de canciones que él mantuvo a canciones que eliminó?
- 7) Una receta pide que la proporción de azúcar a harina sea $7 : 2$. Si utiliza 21 onzas de azúcar, ¿cuántas onzas de harina tiene que utilizar?
- 8) En una feria del libro había 30 libros de ficción vendidos. Si la proporción de los libros de ficción vendidos a libros de no ficción vendidos fue de $5 : 1$, ¿cuántos libros se vendieron en total?
- 9) Una pequeña escuela tiene 44 alumnos. Si 20 de los estudiantes son niños, ¿cuál es la proporción entre niñas y niños?
- 10) La proporción de los coches rojos a los coches azules en un estacionamiento era $7 : 1$. Si hubiera 42 coches rojos, ¿cuántos coches azules había?

Respuestas

1. **15**
2. **72**
3. **$4 : 1$**
4. **6**
5. **104**
6. **$8 : 3$**
7. **6**
8. **36**
9. **$6 : 5$**
10. **6**

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

4 : 1

6

15

6

6 : 5

72

104

8 : 3

36

6

1) En un restaurante la proporción de las comidas de niños vendidas a comidas de adultos vendidas es de 8 : 5. Si hubo 24 comidas de niños vendidas, ¿Cuántas comidas de adultos se vendieron?

2) Un maestro tenía 42 bolígrafos rojos. Si la proporción de bolígrafos rojos a bolígrafos azules que poseía era de 7 : 5, ¿cuántos bolígrafos tenía en total?

3) Una caja de caramelos tiene 45 piezas en total. Si 9 de las piezas son sabor a cereza, ¿cuál es la proporción de los otros sabores a sabor a cereza?

4) En una granja la proporción de vacas a caballos era 8 : 1. Si había 48 vacas en la granja, ¿cuántos caballos había?

5) Alejandro había superado 56 niveles en un videojuego. Si la proporción de los niveles que había superado a no superados fue de 7 : 6, ¿cuántos niveles tiene el juego en total?

6) Leonardo tenía 88 canciones en su reproductor de MP3. Si elimina 24 canciones, ¿cuál es la proporción de canciones que él mantuvo a canciones que eliminó?

7) Una receta pide que la proporción de azúcar a harina sea 7 : 2. Si utiliza 21 onzas de azúcar, ¿cuántas onzas de harina tiene que utilizar?

8) En una feria del libro había 30 libros de ficción vendidos. Si la proporción de los libros de ficción vendidos a libros de no ficción vendidos fue de 5 : 1, ¿cuántos libros se vendieron en total?

9) Una pequeña escuela tiene 44 alumnos. Si 20 de los estudiantes son niños, ¿cuál es la proporción entre niñas y niños?

10) La proporción de los coches rojos a los coches azules en un estacionamiento era 7 : 1. Si hubiera 42 coches rojos, ¿cuántos coches azules había?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____