

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

- 1) Durante el almuerzo una tienda vende 8 refrescos grandes. Si la proporción de refrescos grandes a pequeños vendidos es $4 : 1$, ¿cuántos refrescos pequeños se vendieron?
- 2) Un jugador de ajedrez ganó 20 de los partidos en los que jugó. Si su proporción de victorias a perdidas era de $5 : 1$, ¿cuántos juegos jugó en total?
- 3) En un carnaval Samuel compró 119 boletos. Si utiliza 56 boletos tratando de ganar el juego de tirar anillos, ¿cuál es la proporción de boletos que tiene y los boletos que utiliza?
- 4) En el carnaval, la proporción de personas que ganaron el juego de tirar el anillo a las que perdieron era $7 : 5$. Si 21 personas ganaron, ¿cuántas personas habrán perdido?
- 5) En una feria del libro había 45 libros de ficción vendidos. Si la proporción de los libros de ficción vendidos a libros de no ficción vendidos fue de $9 : 2$, ¿cuántos libros se vendieron en total?
- 6) Para una exposición de arte, un artista pintó 16 cuadros. Durante el show vendió 4 de sus cuadros. ¿Cuál es la proporción entre los cuadros que todavía tiene y los cuadros que vendió?
- 7) Durante la Navidad una librería vende 20 libros. Si la proporción de libros a los separadores vendidos era de $5 : 3$, ¿Cuántos marcadores vendió la tienda?
- 8) Un restaurante ofrece refrescos de dieta y regulares. En un día venden 15 refrescos de dieta. Si la proporción de los refrescos de dieta a los refrescos regulares vendidos fue $5 : 4$, ¿cuántos refrescos se vendieron en tota?
- 9) En una venta de pasteles había 63 artículos vendidos en total. Si 9 de los artículos vendidos eran galletas y el resto eran brownies ¿cual es la proporción de brownies vendidos y galletas?
- 10) En el campamento de verano, la proporción entre niños y niñas era $7 : 3$. Si había 42 chicos, ¿cuántas chicas había?

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) Durante el almuerzo una tienda vende 8 refrescos grandes. Si la proporción de refrescos grandes a pequeños vendidos es $4 : 1$, ¿cuántos refrescos pequeños se vendieron?
- 2) Un jugador de ajedrez ganó 20 de los partidos en los que jugó. Si su proporción de victorias a perdidas era de $5 : 1$, ¿cuántos juegos jugó en total?
- 3) En un carnaval Samuel compró 119 boletos. Si utiliza 56 boletos tratando de ganar el juego de tirar anillos, ¿cuál es la proporción de boletos que tiene y los boletos que utiliza?
- 4) En el carnaval, la proporción de personas que ganaron el juego de tirar el anillo a las que perdieron era $7 : 5$. Si 21 personas ganaron, ¿cuántas personas habrán perdido?
- 5) En una feria del libro había 45 libros de ficción vendidos. Si la proporción de los libros de ficción vendidos a libros de no ficción vendidos fue de $9 : 2$, ¿cuántos libros se vendieron en total?
- 6) Para una exposición de arte, un artista pintó 16 cuadros. Durante el show vendió 4 de sus cuadros. ¿Cuál es la proporción entre los cuadros que todavía tiene y los cuadros que vendió?
- 7) Durante la Navidad una librería vende 20 libros. Si la proporción de libros a los separadores vendidos era de $5 : 3$, ¿Cuántos marcadores vendió la tienda?
- 8) Un restaurante ofrece refrescos de dieta y regulares. En un día venden 15 refrescos de dieta. Si la proporción de los refrescos de dieta a los refrescos regulares vendidos fue $5 : 4$, ¿cuántos refrescos se vendieron en tota?
- 9) En una venta de pasteles había 63 artículos vendidos en total. Si 9 de los artículos vendidos eran galletas y el resto eran brownies ¿cual es la proporción de brownies vendidos y galletas?
- 10) En el campamento de verano, la proporción entre niños y niñas era $7 : 3$. Si había 42 chicos, ¿cuántas chicas había?

Respuestas

1. 2
2. 24
3. 9 : 8
4. 15
5. 55
6. 3 : 1
7. 12
8. 27
9. 6 : 1
10. 18

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

24	15	3 : 1	9 : 8	2
12	55	6 : 1	18	27

- 1) Durante el almuerzo una tienda vende 8 refrescos grandes. Si la proporción de refrescos grandes a pequeños vendidos es $4 : 1$, ¿cuántos refrescos pequeños se vendieron?
- 2) Un jugador de ajedrez ganó 20 de los partidos en los que jugó. Si su proporción de victorias a perdidas era de $5 : 1$, ¿cuántos juegos jugó en total?
- 3) En un carnaval Samuel compró 119 boletos. Si utiliza 56 boletos tratando de ganar el juego de tirar anillos, ¿cuál es la proporción de boletos que tiene y los boletos que utiliza?
- 4) En el carnaval, la proporción de personas que ganaron el juego de tirar el anillo a las que perdieron era $7 : 5$. Si 21 personas ganaron, ¿cuántas personas habrán perdido?
- 5) En una feria del libro había 45 libros de ficción vendidos. Si la proporción de los libros de ficción vendidos a libros de no ficción vendidos fue de $9 : 2$, ¿cuántos libros se vendieron en total?
- 6) Para una exposición de arte, un artista pintó 16 cuadros. Durante el show vendió 4 de sus cuadros. ¿Cuál es la proporción entre los cuadros que todavía tiene y los cuadros que vendió?
- 7) Durante la Navidad una librería vende 20 libros. Si la proporción de libros a los separadores vendidos era de $5 : 3$, ¿Cuántos marcadores vendió la tienda?
- 8) Un restaurante ofrece refrescos de dieta y regulares. En un día venden 15 refrescos de dieta. Si la proporción de los refrescos de dieta a los refrescos regulares vendidos fue $5 : 4$, ¿cuántos refrescos se vendieron en tota?
- 9) En una venta de pasteles había 63 artículos vendidos en total. Si 9 de los artículos vendidos eran galletas y el resto eran brownies ¿cual es la proporción de brownies vendidos y galletas?
- 10) En el campamento de verano, la proporción entre niños y niñas era $7 : 3$. Si había 42 chicos, ¿cuántas chicas había?

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