

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

- 1) Durante el almuerzo una tienda vende 12 refrescos grandes. Si la proporción de refrescos grandes a pequeños vendidos es $3 : 1$, ¿cuántos refrescos pequeños se vendieron?
- 2) Una cafetería vende 72 cartones de leche con sabor regular. Si la proporción de leche regular vendida a la leche con chocolate vendida era de $9 : 7$, ¿cuál es la cantidad combinada de leche de chocolate y regular vendida?
- 3) Un jugador de ajedrez jugó 99 juegos en total. Si ganó 36 de los juegos, ¿cuál es la proporción entre los juegos que perdió y los juegos que ganó?
- 4) En el carnaval, la proporción de personas que ganaron el juego de tirar el anillo a las que perdieron era $7 : 5$. Si 28 personas ganaron, ¿cuántas personas habrán perdido?
- 5) En una venta de pasteles se vendieron 54 galletas de pasa. Si la proporción de las galletas de pasas vendidas a las galletas de avena vendidas fue de $9 : 8$, ¿cuál es la cantidad combinada de galletas de pasas y de avena vendidas?
- 6) Para la tarea, un estudiante tenía que completar 32 problemas en total. Si terminó 12 problemas en clase, ¿cuál es la proporción de los problemas que aún debe completar y los problemas que ya ha terminado?
- 7) En una tienda de mascotas la proporción de los gatos a los perros vendidos fue $7 : 6$. Si había 21 gatos vendidos, ¿cuántos perros se vendieron?
- 8) Un restaurante de comida rápida vende 20 hamburguesas con queso. Si la proporción de hamburguesas con queso vendidas con y sin queso era de $5 : 4$, ¿cuántas hamburguesas venden en total?
- 9) En un carnaval Quique compró 30 boletos. Si utiliza 3 boletos tratando de ganar el juego de tirar anillos, ¿cuál es la proporción de boletos que tiene y los boletos que utiliza?
- 10) Un buffet ofrece aderezo ranch o César. La proporción del aderezo ranch utilizado a César utilizado es de $8 : 3$. Si el buffet utiliza 56 empaques de aderezo ranch, ¿cuántos empaques de César utilizan?

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) Durante el almuerzo una tienda vende 12 refrescos grandes. Si la proporción de refrescos grandes a pequeños vendidos es $3 : 1$, ¿cuántos refrescos pequeños se vendieron?
- 2) Una cafetería vende 72 cartones de leche con sabor regular. Si la proporción de leche regular vendida a la leche con chocolate vendida era de $9 : 7$, ¿cuál es la cantidad combinada de leche de chocolate y regular vendida?
- 3) Un jugador de ajedrez jugó 99 juegos en total. Si ganó 36 de los juegos, ¿cuál es la proporción entre los juegos que perdió y los juegos que ganó?
- 4) En el carnaval, la proporción de personas que ganaron el juego de tirar el anillo a las que perdieron era $7 : 5$. Si 28 personas ganaron, ¿cuántas personas habrán perdido?
- 5) En una venta de pasteles se vendieron 54 galletas de pasa. Si la proporción de las galletas de pasas vendidas a las galletas de avena vendidas fue de $9 : 8$, ¿cuál es la cantidad combinada de galletas de pasas y de avena vendidas?
- 6) Para la tarea, un estudiante tenía que completar 32 problemas en total. Si terminó 12 problemas en clase, ¿cuál es la proporción de los problemas que aún debe completar y los problemas que ya ha terminado?
- 7) En una tienda de mascotas la proporción de los gatos a los perros vendidos fue $7 : 6$. Si había 21 gatos vendidos, ¿cuántos perros se vendieron?
- 8) Un restaurante de comida rápida vende 20 hamburguesas con queso. Si la proporción de hamburguesas con queso vendidas con y sin queso era de $5 : 4$, ¿cuántas hamburguesas venden en total?
- 9) En un carnaval Quique compró 30 boletos. Si utiliza 3 boletos tratando de ganar el juego de tirar anillos, ¿cuál es la proporción de boletos que tiene y los boletos que utiliza?
- 10) Un buffet ofrece aderezo ranch o César. La proporción del aderezo ranch utilizado a César utilizado es de $8 : 3$. Si el buffet utiliza 56 empaques de aderezo ranch, ¿cuántos empaques de César utilizan?

Respuestas

1. 4
2. 128
3. 7 : 4
4. 20
5. 102
6. 5 : 3
7. 18
8. 36
9. 9 : 1
10. 21

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

20	102	36	18	128
5 : 3	21	4	9 : 1	7 : 4

- 1) Durante el almuerzo una tienda vende 12 refrescos grandes. Si la proporción de refrescos grandes a pequeños vendidos es 3 : 1, ¿cuántos refrescos pequeños se vendieron?
- 2) Una cafetería vende 72 cartones de leche con sabor regular. Si la proporción de leche regular vendida a la leche con chocolate vendida era de 9 : 7, ¿cuál es la cantidad combinada de leche de chocolate y regular vendida?
- 3) Un jugador de ajedrez jugó 99 juegos en total. Si ganó 36 de los juegos, ¿cuál es la proporción entre los juegos que perdió y los juegos que ganó?
- 4) En el carnaval, la proporción de personas que ganaron el juego de tirar el anillo a las que perdieron era 7 : 5. Si 28 personas ganaron, ¿cuántas personas habrán perdido?
- 5) En una venta de pasteles se vendieron 54 galletas de pasa. Si la proporción de las galletas de pasas vendidas a las galletas de avena vendidas fue de 9 : 8, ¿cuál es la cantidad combinada de galletas de pasas y de avena vendidas?
- 6) Para la tarea, un estudiante tenía que completar 32 problemas en total. Si terminó 12 problemas en clase, ¿cuál es la proporción de los problemas que aún debe completar y los problemas que ya ha terminado?
- 7) En una tienda de mascotas la proporción de los gatos a los perros vendidos fue 7 : 6. Si había 21 gatos vendidos, ¿cuántos perros se vendieron?
- 8) Un restaurante de comida rápida vende 20 hamburguesas con queso. Si la proporción de hamburguesas con queso vendidas con y sin queso era de 5 : 4, ¿cuántas hamburguesas venden en total?
- 9) En un carnaval Quique compró 30 boletos. Si utiliza 3 boletos tratando de ganar el juego de tirar anillos, ¿cuál es la proporción de boletos que tiene y los boletos que utiliza?
- 10) Un buffet ofrece aderezo ranch o César. La proporción del aderezo ranch utilizado a César utilizado es de 8 : 3. Si el buffet utiliza 56 empaques de aderezo ranch, ¿cuántos empaques de César utilizan?

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