

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

- 1) La proporción de chocolate blanco al chocolate oscuro vendido en una tienda de dulces era $10 : 1$. Si hubiera 70 barras de chocolate blanco vendidas, ¿Cuántas barras se vendieron de chocolate negro?
- 2) Un estacionamiento tiene 12 espacios vacíos. Si la proporción de espacios vacíos a espacios ocupados es $4 : 3$, ¿cuántos espacios hay en total?
- 3) Un jugador de ajedrez jugó 91 juegos en total. Si ganó 42 de los juegos, ¿cuál es la proporción entre los juegos que perdió y los juegos que ganó?
- 4) Un vendedor vende 27 perritos calientes durante un partido de fútbol. Si la proporción de perritos calientes a hamburguesas vendidas fue de $3 : 2$, ¿cuántas hamburguesas vendió el vendedor?
- 5) Un estudiante terminó 15 de sus problemas de la tarea en clase. Si la proporción de problemas que terminó a los problemas que todavía le quedaban era de $5 : 3$, ¿cuántos problemas de tarea tenía ella en total?
- 6) En una venta de pasteles había 117 artículos vendidos en total. Si 45 de los artículos vendidos eran galletas y el resto eran brownies ¿cual es la proporción de brownies vendidos y galletas?
- 7) En el campamento de verano, la proporción entre niños y niñas era $9 : 8$. Si había 36 chicos, ¿cuántas chicas había?
- 8) Una pequeña escuela tiene 35 niños. Si la proporción de niños a niñas es $7 : 5$, ¿cuántos estudiantes hay en total?
- 9) Para la tarea, un estudiante tenía que completar 117 problemas en total. Si terminó 36 problemas en clase, ¿cuál es la proporción de los problemas que aún debe completar y los problemas que ya ha terminado?
- 10) Durante un maratón Gwen trotó durante 18 minutos. Si la proporción de tiempo que ella trotó a cuanto caminó era $3 : 1$, ¿cuántos minutos caminó Gwen?

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) La proporción de chocolate blanco al chocolate oscuro vendido en una tienda de dulces era $10 : 1$. Si hubiera 70 barras de chocolate blanco vendidas, ¿Cuántas barras se vendieron de chocolate negro?
- 2) Un estacionamiento tiene 12 espacios vacíos. Si la proporción de espacios vacíos a espacios ocupados es $4 : 3$, ¿cuántos espacios hay en total?
- 3) Un jugador de ajedrez jugó 91 juegos en total. Si ganó 42 de los juegos, ¿cuál es la proporción entre los juegos que perdió y los juegos que ganó?
- 4) Un vendedor vende 27 perritos calientes durante un partido de fútbol. Si la proporción de perritos calientes a hamburguesas vendidas fue de $3 : 2$, ¿cuántas hamburguesas vendió el vendedor?
- 5) Un estudiante terminó 15 de sus problemas de la tarea en clase. Si la proporción de problemas que terminó a los problemas que todavía le quedaban era de $5 : 3$, ¿cuántos problemas de tarea tenía ella en total?
- 6) En una venta de pasteles había 117 artículos vendidos en total. Si 45 de los artículos vendidos eran galletas y el resto eran brownies ¿cual es la proporción de brownies vendidos y galletas?
- 7) En el campamento de verano, la proporción entre niños y niñas era $9 : 8$. Si había 36 chicos, ¿cuántas chicas había?
- 8) Una pequeña escuela tiene 35 niños. Si la proporción de niños a niñas es $7 : 5$, ¿cuántos estudiantes hay en total?
- 9) Para la tarea, un estudiante tenía que completar 117 problemas en total. Si terminó 36 problemas en clase, ¿cuál es la proporción de los problemas que aún debe completar y los problemas que ya ha terminado?
- 10) Durante un maratón Gwen trotó durante 18 minutos. Si la proporción de tiempo que ella trotó a cuanto caminó era $3 : 1$, ¿cuántos minutos caminó Gwen?

Respuestas

1. 7
2. 21
3. 7 : 6
4. 18
5. 24
6. 8 : 5
7. 32
8. 60
9. 9 : 4
10. 6

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

6	60	32	9 : 4	7 : 6
18	21	24	7	8 : 5

- 1) La proporción de chocolate blanco al chocolate oscuro vendido en una tienda de dulces era 10 : 1. Si hubiera 70 barras de chocolate blanco vendidas, ¿Cuántas barras se vendieron de chocolate negro?
- 2) Un estacionamiento tiene 12 espacios vacíos. Si la proporción de espacios vacíos a espacios ocupados es 4 : 3, ¿cuántos espacios hay en total?
- 3) Un jugador de ajedrez jugó 91 juegos en total. Si ganó 42 de los juegos, ¿cuál es la proporción entre los juegos que perdió y los juegos que ganó?
- 4) Un vendedor vende 27 perritos calientes durante un partido de fútbol. Si la proporción de perritos calientes a hamburguesas vendidas fue de 3 : 2, ¿cuántas hamburguesas vendió el vendedor?
- 5) Un estudiante terminó 15 de sus problemas de la tarea en clase. Si la proporción de problemas que terminó a los problemas que todavía le quedaban era de 5 : 3, ¿cuántos problemas de tarea tenía ella en total?
- 6) En una venta de pasteles había 117 artículos vendidos en total. Si 45 de los artículos vendidos eran galletas y el resto eran brownies ¿cual es la proporción de brownies vendidos y galletas?
- 7) En el campamento de verano, la proporción entre niños y niñas era 9 : 8. Si había 36 chicos, ¿cuántas chicas había?
- 8) Una pequeña escuela tiene 35 niños. Si la proporción de niños a niñas es 7 : 5, ¿cuántos estudiantes hay en total?
- 9) Para la tarea, un estudiante tenía que completar 117 problemas en total. Si terminó 36 problemas en clase, ¿cuál es la proporción de los problemas que aún debe completar y los problemas que ya ha terminado?
- 10) Durante un maratón Gwen trotó durante 18 minutos. Si la proporción de tiempo que ella trotó a cuanto caminó era 3 : 1, ¿cuántos minutos caminó Gwen?

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