

## 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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_

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?



- 1. **7**
- 21
- **7:6**
- **18**
- 5. **24**
- 6. **8:5**
- 7. **34**
- 8. 60
- 9. **9:4**
- 10. 6

## Resuelve cada problema.

						_
$\bigcap$	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?

- l. \_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_
- 4. \_\_\_\_\_
- 5. \_\_\_\_\_
  - ő. \_\_\_\_\_
- 7. \_\_\_\_\_
- 8.
- Э. \_\_\_\_\_
- 10. \_\_\_\_