

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

- 1) La proporción de chocolate blanco al chocolate oscuro vendido en una tienda de dulces era $5 : 2$. Si hubiera 10 barras de chocolate blanco vendidas, ¿Cuántas barras se vendieron de chocolate negro?
- 2) En un restaurante la proporción de las comidas de niños vendidas a comidas de adultos vendidas era de $4 : 1$. Si hubo 32 comidas para niños vendidas, ¿cuál es la cantidad combinada de comidas de niños y de adultos vendidas?
- 3) Un estacionamiento tiene 18 espacios en total. Si 8 de los espacios tienen coches en ellos, ¿cuál es la proporción de los espacios vacíos y espacios llenos?
- 4) En un restaurante la proporción de las comidas de niños vendidas a comidas de adultos vendidas es de $10 : 7$. Si hubo 40 comidas de niños vendidas, ¿Cuántas comidas de adultos se vendieron?
- 5) Una tienda de mascotas vende 81 gatos siameses. Si la proporción de los gatos siameses a gatos de la casa vendidos fue de $9 : 4$, ¿cuál es la cantidad combinada de gatos vendidos?
- 6) Para una exposición de arte, un artista pintó 55 cuadros. Durante el show vendió 20 de sus cuadros. ¿Cuál es la proporción entre los cuadros que todavía tiene y los cuadros que vendió?
- 7) La proporción de los coches rojos a los coches azules en un estacionamiento era $7 : 2$. Si hubiera 21 coches rojos, ¿cuántos coches azules había?
- 8) Una granja tenía 50 vacas. Si la proporción de vacas a caballos era de $10 : 3$, ¿cuál es la cantidad combinada de vacas y caballos?
- 9) Una pequeña escuela tiene 40 alumnos. Si 16 de los estudiantes son niños, ¿cuál es la proporción entre niñas y niños?
- 10) Un buffet ofrece aderezo ranch o César. La proporción del aderezo ranch utilizado a César utilizado es de $7 : 6$. Si el buffet utiliza 28 empaques de aderezo ranch, ¿cuántos empaques de César utilizan?

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

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

- | | |
|--|------------------------------|
| 1) La proporción de chocolate blanco al chocolate oscuro vendido en una tienda de dulces era $5 : 2$. Si hubiera 10 barras de chocolate blanco vendidas, ¿Cuántas barras se vendieron de chocolate negro? | 1. <u>4</u> |
| 2) En un restaurante la proporción de las comidas de niños vendidas a comidas de adultos vendidas era de $4 : 1$. Si hubo 32 comidas para niños vendidas, ¿cuál es la cantidad combinada de comidas de niños y de adultos vendidas? | 2. <u>40</u> |
| 3) Un estacionamiento tiene 18 espacios en total. Si 8 de los espacios tienen coches en ellos, ¿cuál es la proporción de los espacios vacíos y espacios llenos? | 3. <u>$5 : 4$</u> |
| 4) En un restaurante la proporción de las comidas de niños vendidas a comidas de adultos vendidas es de $10 : 7$. Si hubo 40 comidas de niños vendidas, ¿Cuántas comidas de adultos se vendieron? | 4. <u>28</u> |
| 5) Una tienda de mascotas vende 81 gatos siameses. Si la proporción de los gatos siameses a gatos de la casa vendidos fue de $9 : 4$, ¿cuál es la cantidad combinada de gatos vendidos? | 5. <u>117</u> |
| 6) Para una exposición de arte, un artista pintó 55 cuadros. Durante el show vendió 20 de sus cuadros. ¿Cuál es la proporción entre los cuadros que todavía tiene y los cuadros que vendió? | 6. <u>$7 : 4$</u> |
| 7) La proporción de los coches rojos a los coches azules en un estacionamiento era $7 : 2$. Si hubiera 21 coches rojos, ¿cuántos coches azules había? | 7. <u>6</u> |
| 8) Una granja tenía 50 vacas. Si la proporción de vacas a caballos era de $10 : 3$, ¿cuál es la cantidad combinada de vacas y caballos? | 8. <u>65</u> |
| 9) Una pequeña escuela tiene 40 alumnos. Si 16 de los estudiantes son niños, ¿cuál es la proporción entre niñas y niños? | 9. <u>$3 : 2$</u> |
| 10) Un buffet ofrece aderezo ranch o César. La proporción del aderezo ranch utilizado a César utilizado es de $7 : 6$. Si el buffet utiliza 28 empaques de aderezo ranch, ¿cuántos empaques de César utilizan? | 10. <u>24</u> |

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

5 : 4

6

7 : 4

28

3 : 2

40

24

117

4

65

- 1) La proporción de chocolate blanco al chocolate oscuro vendido en una tienda de dulces era 5 : 2. Si hubiera 10 barras de chocolate blanco vendidas, ¿Cuántas barras se vendieron de chocolate negro?
- 2) En un restaurante la proporción de las comidas de niños vendidas a comidas de adultos vendidas era de 4 : 1. Si hubo 32 comidas para niños vendidas, ¿cuál es la cantidad combinada de comidas de niños y de adultos vendidas?
- 3) Un estacionamiento tiene 18 espacios en total. Si 8 de los espacios tienen coches en ellos, ¿cuál es la proporción de los espacios vacíos y espacios llenos?
- 4) En un restaurante la proporción de las comidas de niños vendidas a comidas de adultos vendidas es de 10 : 7. Si hubo 40 comidas de niños vendidas, ¿Cuántas comidas de adultos se vendieron?
- 5) Una tienda de mascotas vende 81 gatos siameses. Si la proporción de los gatos siameses a gatos de la casa vendidos fue de 9 : 4, ¿cuál es la cantidad combinada de gatos vendidos?
- 6) Para una exposición de arte, un artista pintó 55 cuadros. Durante el show vendió 20 de sus cuadros. ¿Cuál es la proporción entre los cuadros que todavía tiene y los cuadros que vendió?
- 7) La proporción de los coches rojos a los coches azules en un estacionamiento era 7 : 2. Si hubiera 21 coches rojos, ¿cuántos coches azules había?
- 8) Una granja tenía 50 vacas. Si la proporción de vacas a caballos era de 10 : 3, ¿cuál es la cantidad combinada de vacas y caballos?
- 9) Una pequeña escuela tiene 40 alumnos. Si 16 de los estudiantes son niños, ¿cuál es la proporción entre niñas y niños?
- 10) Un buffet ofrece aderezo ranch o César. La proporción del aderezo ranch utilizado a César utilizado es de 7 : 6. Si el buffet utiliza 28 empaques de aderezo ranch, ¿cuántos empaques de César utilizan?

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