

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

- 1) En un restaurante la proporción de las comidas de niños vendidas a comidas de adultos vendidas es de $9 : 2$. Si hubo 45 comidas de niños vendidas, ¿Cuántas comidas de adultos se vendieron?
- 2) En una venta de pasteles se vendieron 16 galletas de pasa. Si la proporción de las galletas de pasas vendidas a las galletas de avena vendidas fue de $8 : 5$, ¿cuál es la cantidad combinada de galletas de pasas y de avena vendidas?
- 3) Zacarias tenía 85 dólares. Si gastó 35 dólares en libros nuevos, ¿cuál es la proporción de dinero que aún debe y dinero que gastó?
- 4) Un aula tenía 42 barras de pegamento. Si la proporción de barras de pegamento a botellas de pegamento liquido es $6 : 1$, ¿cuántas botellas de pegamento liquido tenía el aula?
- 5) Durante una elección de clase la proporción de estudiantes que votaron por el candidato A en comparación con el candidato B era de $5 : 3$. Si el candidato A recibió 35 votos, ¿cuál es la cantidad combinada de votos que el candidato A y el candidato B recibieron?
- 6) Un restaurante ofrece refrescos de dieta y regulares. En un día vendieron 91 refrescos. Si 42 de los refrescos eran de dieta, ¿cuál es la proporción entre los refrescos regulares vendidos a los dietéticos vendidos?
- 7) Durante la Navidad una librería vende 50 libros. Si la proporción de libros a los separadores vendidos era de $10 : 3$, ¿Cuántos marcadores vendió la tienda?
- 8) Durante una maratón, Samuel pasó 72 minutos caminando. Si la proporción de tiempo caminando a corriendo era de $8 : 3$, ¿cuántos minutos pasó en completar la maratón?
- 9) Durante un período de 24 minutos, una estación de música toca 4 minutos de comerciales. ¿Cuál es la proporción entre música y comerciales?
- 10) En una granja la proporción de vacas a caballos era $6 : 5$. Si había 36 vacas en la granja, ¿cuántos caballos había?

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

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

- | | |
|---|------------------|
| 1) En un restaurante la proporción de las comidas de niños vendidas a comidas de adultos vendidas es de $9 : 2$. Si hubo 45 comidas de niños vendidas, ¿Cuántas comidas de adultos se vendieron? | 1. <u>10</u> |
| 2) En una venta de pasteles se vendieron 16 galletas de pasa. Si la proporción de las galletas de pasas vendidas a las galletas de avena vendidas fue de $8 : 5$, ¿cuál es la cantidad combinada de galletas de pasas y de avena vendidas? | 2. <u>26</u> |
| 3) Zacarias tenía 85 dólares. Si gastó 35 dólares en libros nuevos, ¿cuál es la proporción de dinero que aún debe y dinero que gastó? | 3. <u>10 : 7</u> |
| 4) Un aula tenía 42 barras de pegamento. Si la proporción de barras de pegamento a botellas de pegamento liquido es $6 : 1$, ¿cuántas botellas de pegamento liquido tenía el aula? | 4. <u>7</u> |
| 5) Durante una elección de clase la proporción de estudiantes que votaron por el candidato A en comparación con el candidato B era de $5 : 3$. Si el candidato A recibió 35 votos, ¿cuál es la cantidad combinada de votos que el candidato A y el candidato B recibieron? | 5. <u>56</u> |
| 6) Un restaurante ofrece refrescos de dieta y regulares. En un día vendieron 91 refrescos. Si 42 de los refrescos eran de dieta, ¿cuál es la proporción entre los refrescos regulares vendidos a los dietéticos vendidos? | 6. <u>7 : 6</u> |
| 7) Durante la Navidad una librería vende 50 libros. Si la proporción de libros a los separadores vendidos era de $10 : 3$, ¿Cuántos marcadores vendió la tienda? | 7. <u>15</u> |
| 8) Durante una maratón, Samuel pasó 72 minutos caminando. Si la proporción de tiempo caminando a corriendo era de $8 : 3$, ¿cuántos minutos pasó en completar la maratón? | 8. <u>99</u> |
| 9) Durante un período de 24 minutos, una estación de música toca 4 minutos de comerciales. ¿Cuál es la proporción entre música y comerciales? | 9. <u>5 : 1</u> |
| 10) En una granja la proporción de vacas a caballos era $6 : 5$. Si había 36 vacas en la granja, ¿cuántos caballos había? | 10. <u>30</u> |

**Resuelve cada problema.**

10 : 7

7 : 6

30

5 : 1

10

15

26

56

7

99

Respuestas

- 1) En un restaurante la proporción de las comidas de niños vendidas a comidas de adultos vendidas es de 9 : 2. Si hubo 45 comidas de niños vendidas, ¿Cuántas comidas de adultos se vendieron?
- 2) En una venta de pasteles se vendieron 16 galletas de pasa. Si la proporción de las galletas de pasas vendidas a las galletas de avena vendidas fue de 8 : 5, ¿cuál es la cantidad combinada de galletas de pasas y de avena vendidas?
- 3) Zacarias tenía 85 dólares. Si gastó 35 dólares en libros nuevos, ¿cuál es la proporción de dinero que aún debe y dinero que gastó?
- 4) Un aula tenía 42 barras de pegamento. Si la proporción de barras de pegamento a botellas de pegamento liquido es 6 : 1, ¿cuántas botellas de pegamento liquido tenía el aula?
- 5) Durante una elección de clase la proporción de estudiantes que votaron por el candidato A en comparación con el candidato B era de 5 : 3. Si el candidato A recibió 35 votos, ¿cuál es la cantidad combinada de votos que el candidato A y el candidato B recibieron?
- 6) Un restaurante ofrece refrescos de dieta y regulares. En un día vendieron 91 refrescos. Si 42 de los refrescos eran de dieta, ¿cuál es la proporción entre los refrescos regulares vendidos a los dietéticos vendidos?
- 7) Durante la Navidad una librería vende 50 libros. Si la proporción de libros a los separadores vendidos era de 10 : 3, ¿Cuántos marcadores vendió la tienda?
- 8) Durante una maratón, Samuel pasó 72 minutos caminando. Si la proporción de tiempo caminando a corriendo era de 8 : 3, ¿cuántos minutos pasó en completar la maratón?
- 9) Durante un período de 24 minutos, una estación de música toca 4 minutos de comerciales. ¿Cuál es la proporción entre música y comerciales?
- 10) En una granja la proporción de vacas a caballos era 6 : 5. Si había 36 vacas en la granja, ¿cuántos caballos había?

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