

**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?
- 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. 10
2. 26
3. 10 : 7
4. 7
5. 56
6. 7 : 6
7. 15
8. 99
9. 5 : 1
10. 30

**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. \_\_\_\_\_