

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

- 1) Una receta pide que la proporción de azúcar a harina sea $4 : 1$. Si utiliza 28 onzas de azúcar, ¿cuántas onzas de harina tiene que utilizar?
- 2) En una venta de pasteles se vendieron 48 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) Para la tarea, un estudiante tenía que completar 16 problemas en total. Si terminó 6 problemas en clase, ¿cuál es la proporción de los problemas que aún debe completar y los problemas que ya ha terminado?
- 4) En un día la tienda de películas alquiló 6 comedias. Si la proporción de las comedias alquiladas a las películas de acción alquiladas era de $3 : 1$, ¿Cuántas películas de acción se alquilaron?
- 5) Un estudiante terminó 18 de sus problemas de la tarea en clase. Si la proporción de problemas que terminó a los problemas que todavía le quedaban era de $6 : 1$, ¿cuántos problemas de tarea tenía ella en total?
- 6) Una tienda de productos ofrece manzanas rojas y verdes. En una mañana venden 48 manzanas en total. Si 20 de las manzanas que venden son de color rojo, ¿cuál es la proporción entre las manzanas verdes y manzanas rojas vendidas?
- 7) La proporción de zapatos vendidos a sandalias vendidas es $10 : 7$. Si 40 sandalias se venden, ¿Cuántos zapatos se vendieron?
- 8) Un jugador de ajedrez ganó 32 de los partidos en los que jugó. Si su proporción de victorias a perdidas era de $8 : 3$, ¿cuántos juegos jugó en total?
- 9) Un estacionamiento tiene 65 espacios en total. Si 30 de los espacios tienen coches en ellos, ¿cuál es la proporción de los espacios vacíos y espacios llenos?
- 10) La proporción de los coches rojos a los coches azules en un estacionamiento era $4 : 3$. Si hubiera 20 coches rojos, ¿cuántos coches azules había?

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

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

- | | |
|---|-----------------|
| 1) Una receta pide que la proporción de azúcar a harina sea $4 : 1$. Si utiliza 28 onzas de azúcar, ¿cuántas onzas de harina tiene que utilizar? | 1. <u>7</u> |
| 2) En una venta de pasteles se vendieron 48 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>78</u> |
| 3) Para la tarea, un estudiante tenía que completar 16 problemas en total. Si terminó 6 problemas en clase, ¿cuál es la proporción de los problemas que aún debe completar y los problemas que ya ha terminado? | 3. <u>5 : 3</u> |
| 4) En un día la tienda de películas alquiló 6 comedias. Si la proporción de las comedias alquiladas a las películas de acción alquiladas era de $3 : 1$, ¿Cuántas películas de acción se alquilaron? | 4. <u>2</u> |
| 5) Un estudiante terminó 18 de sus problemas de la tarea en clase. Si la proporción de problemas que terminó a los problemas que todavía le quedaban era de $6 : 1$, ¿cuántos problemas de tarea tenía ella en total? | 5. <u>21</u> |
| 6) Una tienda de productos ofrece manzanas rojas y verdes. En una mañana venden 48 manzanas en total. Si 20 de las manzanas que venden son de color rojo, ¿cuál es la proporción entre las manzanas verdes y manzanas rojas vendidas? | 6. <u>7 : 5</u> |
| 7) La proporción de zapatos vendidos a sandalias vendidas es $10 : 7$. Si 40 sandalias se venden, ¿Cuántos zapatos se vendieron? | 7. <u>28</u> |
| 8) Un jugador de ajedrez ganó 32 de los partidos en los que jugó. Si su proporción de victorias a perdidas era de $8 : 3$, ¿cuántos juegos jugó en total? | 8. <u>44</u> |
| 9) Un estacionamiento tiene 65 espacios en total. Si 30 de los espacios tienen coches en ellos, ¿cuál es la proporción de los espacios vacíos y espacios llenos? | 9. <u>7 : 6</u> |
| 10) La proporción de los coches rojos a los coches azules en un estacionamiento era $4 : 3$. Si hubiera 20 coches rojos, ¿cuántos coches azules había? | 10. <u>15</u> |

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

78

7

2

44

7 : 5

5 : 3

15

7 : 6

28

21

- 1) Una receta pide que la proporción de azúcar a harina sea 4 : 1. Si utiliza 28 onzas de azúcar, ¿cuántas onzas de harina tiene que utilizar?
- 2) En una venta de pasteles se vendieron 48 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) Para la tarea, un estudiante tenía que completar 16 problemas en total. Si terminó 6 problemas en clase, ¿cuál es la proporción de los problemas que aún debe completar y los problemas que ya ha terminado?
- 4) En un día la tienda de películas alquiló 6 comedias. Si la proporción de las comedias alquiladas a las películas de acción alquiladas era de 3 : 1, ¿Cuántas películas de acción se alquilaron?
- 5) Un estudiante terminó 18 de sus problemas de la tarea en clase. Si la proporción de problemas que terminó a los problemas que todavía le quedaban era de 6 : 1, ¿cuántos problemas de tarea tenía ella en total?
- 6) Una tienda de productos ofrece manzanas rojas y verdes. En una mañana venden 48 manzanas en total. Si 20 de las manzanas que venden son de color rojo, ¿cuál es la proporción entre las manzanas verdes y manzanas rojas vendidas?
- 7) La proporción de zapatos vendidos a sandalias vendidas es 10 : 7. Si 40 sandalias se venden, ¿Cuántos zapatos se vendieron?
- 8) Un jugador de ajedrez ganó 32 de los partidos en los que jugó. Si su proporción de victorias a perdidas era de 8 : 3, ¿cuántos juegos jugó en total?
- 9) Un estacionamiento tiene 65 espacios en total. Si 30 de los espacios tienen coches en ellos, ¿cuál es la proporción de los espacios vacíos y espacios llenos?
- 10) La proporción de los coches rojos a los coches azules en un estacionamiento era 4 : 3. Si hubiera 20 coches rojos, ¿cuántos coches azules había?

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