

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

- 1) Durante la Navidad una librería vende 54 libros. Si la proporción de libros a los separadores vendidos era de  $6 : 1$ , ¿Cuántos marcadores vendió la tienda?
- 2) Una pequeña escuela tiene 14 niños. Si la proporción de niños a niñas es  $7 : 5$ , ¿cuántos estudiantes hay en total?
- 3) Un videojuego tenía 91 niveles en el. Si ganas 28 de los niveles, ¿cuál es la proporción entre los niveles que faltan y los niveles que han sido ganados?
- 4) En un día la tienda de películas alquiló 45 comedias. Si la proporción de las comedias alquiladas a las películas de acción alquiladas era de  $9 : 2$ , ¿Cuántas películas de acción se alquilaron?
- 5) Un estudiante terminó 8 de sus problemas de la tarea en clase. Si la proporción de problemas que terminó a los problemas que todavía le quedaban era de  $4 : 1$ , ¿cuántos problemas de tarea tenía ella en total?
- 6) En un carnaval Marco compró 22 boletos. Si utiliza 6 boletos tratando de ganar el juego de tirar anillos, ¿cuál es la proporción de boletos que tiene y los boletos que utiliza?
- 7) En el carnaval, la proporción de personas que ganaron el juego de tirar el anillo a las que perdieron era  $5 : 3$ . Si 20 personas ganaron, ¿cuántas personas habrán perdido?
- 8) Fernando estaba jugando 'Connects Cuatro' con un amigo. La proporción de los juegos que ganó a los juegos que perdió fue  $7 : 2$ , si ganó 42 juegos, ¿cuántos juegos jugaron en total?
- 9) Para la tarea, un estudiante tenía que completar 28 problemas en total. Si terminó 7 problemas en clase, ¿cuál es la proporción de los problemas que aún debe completar y los problemas que ya ha terminado?
- 10) En una heladería la proporción de conos de azúcar vendidos a conos de gofres vendidos es  $6 : 5$ . Si se venden 30 conos de azúcar, ¿cuántos conos gofres se vendieron?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Resuelve cada problema.**

- 1) Durante la Navidad una librería vende 54 libros. Si la proporción de libros a los separadores vendidos era de  $6 : 1$ , ¿Cuántos marcadores vendió la tienda?
- 2) Una pequeña escuela tiene 14 niños. Si la proporción de niños a niñas es  $7 : 5$ , ¿cuántos estudiantes hay en total?
- 3) Un videojuego tenía 91 niveles en el. Si ganas 28 de los niveles, ¿cuál es la proporción entre los niveles que faltan y los niveles que han sido ganados?
- 4) En un día la tienda de películas alquiló 45 comedias. Si la proporción de las comedias alquiladas a las películas de acción alquiladas era de  $9 : 2$ , ¿Cuántas películas de acción se alquilaron?
- 5) Un estudiante terminó 8 de sus problemas de la tarea en clase. Si la proporción de problemas que terminó a los problemas que todavía le quedaban era de  $4 : 1$ , ¿cuántos problemas de tarea tenía ella en total?
- 6) En un carnaval Marco compró 22 boletos. Si utiliza 6 boletos tratando de ganar el juego de tirar anillos, ¿cuál es la proporción de boletos que tiene y los boletos que utiliza?
- 7) En el carnaval, la proporción de personas que ganaron el juego de tirar el anillo a las que perdieron era  $5 : 3$ . Si 20 personas ganaron, ¿cuántas personas habrán perdido?
- 8) Fernando estaba jugando 'Connects Cuatro' con un amigo. La proporción de los juegos que ganó a los juegos que perdió fue  $7 : 2$ , si ganó 42 juegos, ¿cuántos juegos jugaron en total?
- 9) Para la tarea, un estudiante tenía que completar 28 problemas en total. Si terminó 7 problemas en clase, ¿cuál es la proporción de los problemas que aún debe completar y los problemas que ya ha terminado?
- 10) En una heladería la proporción de conos de azúcar vendidos a conos de gofres vendidos es  $6 : 5$ . Si se venden 30 conos de azúcar, ¿cuántos conos gofres se vendieron?

**Respuestas**

1. 9
2. 24
3. 9 : 4
4. 10
5. 10
6. 8 : 3
7. 12
8. 54
9. 3 : 1
10. 25

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

3 : 1	25	10	12	8 : 3
9	10	54	24	9 : 4

- 1) Durante la Navidad una librería vende 54 libros. Si la proporción de libros a los separadores vendidos era de 6 : 1, ¿Cuántos marcadores vendió la tienda?
- 2) Una pequeña escuela tiene 14 niños. Si la proporción de niños a niñas es 7 : 5, ¿cuántos estudiantes hay en total?
- 3) Un videojuego tenía 91 niveles en el. Si ganas 28 de los niveles, ¿cuál es la proporción entre los niveles que faltan y los niveles que han sido ganados?
- 4) En un día la tienda de películas alquiló 45 comedias. Si la proporción de las comedias alquiladas a las películas de acción alquiladas era de 9 : 2, ¿Cuántas películas de acción se alquilaron?
- 5) Un estudiante terminó 8 de sus problemas de la tarea en clase. Si la proporción de problemas que terminó a los problemas que todavía le quedaban era de 4 : 1, ¿cuántos problemas de tarea tenía ella en total?
- 6) En un carnaval Marco compró 22 boletos. Si utiliza 6 boletos tratando de ganar el juego de tirar anillos, ¿cuál es la proporción de boletos que tiene y los boletos que utiliza?
- 7) En el carnaval, la proporción de personas que ganaron el juego de tirar el anillo a las que perdieron era 5 : 3. Si 20 personas ganaron, ¿cuántas personas habrán perdido?
- 8) Fernando estaba jugando 'Connects Cuatro' con un amigo. La proporción de los juegos que ganó a los juegos que perdió fue 7 : 2, si ganó 42 juegos, ¿cuántos juegos jugaron en total?
- 9) Para la tarea, un estudiante tenía que completar 28 problemas en total. Si terminó 7 problemas en clase, ¿cuál es la proporción de los problemas que aún debe completar y los problemas que ya ha terminado?
- 10) En una heladería la proporción de conos de azúcar vendidos a conos de gofres vendidos es 6 : 5. Si se venden 30 conos de azúcar, ¿cuántos conos gofres se vendieron?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_