

**Resuelve cada problema.**

- 1) La proporción de los coches rojos a los coches azules en un estacionamiento era $7 : 3$. Si hubiera 63 coches rojos, ¿cuántos coches azules había?
- 2) Una pequeña escuela tiene 30 niños. Si la proporción de niños a niñas es $6 : 5$, ¿cuántos estudiantes hay en total?
- 3) Paulo tenía 33 canciones en su reproductor de MP3. Si elimina 9 canciones, ¿cuál es la proporción de canciones que él mantuvo a canciones que eliminó?
- 4) Una receta pide que la proporción de azúcar a harina sea $5 : 2$. Si utiliza 20 onzas de azúcar, ¿cuántas onzas de harina tiene que utilizar?
- 5) Una tienda vende 30 manzanas rojas. Si la proporción de manzanas rojas a manzanas verdes vendidas fue de $5 : 1$, ¿cuál es la cantidad combinada de manzanas rojas y verdes vendidas?
- 6) Una caja de caramelos tiene 91 piezas en total. Si 21 de las piezas son sabor a cereza, ¿cuál es la proporción de los otros sabores a sabor a cereza?
- 7) En el carnaval, la proporción de personas que ganaron el juego de tirar el anillo a las que perdieron era $7 : 2$. Si 42 personas ganaron, ¿cuántas personas habrán perdido?
- 8) Un estacionamiento tiene 16 espacios vacíos. Si la proporción de espacios vacíos a espacios ocupados es $8 : 1$, ¿cuántos espacios hay en total?
- 9) Durante la elección de clase 35 personas votaron por el candidato A. Si hubieron 98 votos en total, ¿cuál es la proporción de votos para el candidato B en comparación con el candidato A?
- 10) Durante el almuerzo una tienda vende 12 refrescos grandes. Si la proporción de refrescos grandes a pequeños vendidos es $4 : 3$, ¿cuántos refrescos pequeños se vendieron?

Respuestas

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) La proporción de los coches rojos a los coches azules en un estacionamiento era $7 : 3$. Si hubiera 63 coches rojos, ¿cuántos coches azules había?
- 2) Una pequeña escuela tiene 30 niños. Si la proporción de niños a niñas es $6 : 5$, ¿cuántos estudiantes hay en total?
- 3) Paulo tenía 33 canciones en su reproductor de MP3. Si elimina 9 canciones, ¿cuál es la proporción de canciones que él mantuvo a canciones que eliminó?
- 4) Una receta pide que la proporción de azúcar a harina sea $5 : 2$. Si utiliza 20 onzas de azúcar, ¿cuántas onzas de harina tiene que utilizar?
- 5) Una tienda vende 30 manzanas rojas. Si la proporción de manzanas rojas a manzanas verdes vendidas fue de $5 : 1$, ¿cuál es la cantidad combinada de manzanas rojas y verdes vendidas?
- 6) Una caja de caramelos tiene 91 piezas en total. Si 21 de las piezas son sabor a cereza, ¿cuál es la proporción de los otros sabores a sabor a cereza?
- 7) En el carnaval, la proporción de personas que ganaron el juego de tirar el anillo a las que perdieron era $7 : 2$. Si 42 personas ganaron, ¿cuántas personas habrán perdido?
- 8) Un estacionamiento tiene 16 espacios vacíos. Si la proporción de espacios vacíos a espacios ocupados es $8 : 1$, ¿cuántos espacios hay en total?
- 9) Durante la elección de clase 35 personas votaron por el candidato A. Si hubieron 98 votos en total, ¿cuál es la proporción de votos para el candidato B en comparación con el candidato A?
- 10) Durante el almuerzo una tienda vende 12 refrescos grandes. Si la proporción de refrescos grandes a pequeños vendidos es $4 : 3$, ¿cuántos refrescos pequeños se vendieron?

Respuestas

1. 27
2. 55
3. 8 : 3
4. 8
5. 36
6. 10 : 3
7. 12
8. 18
9. 9 : 5
10. 9

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

8	12	55	8 : 3	18
9	10 : 3	36	9 : 5	27

- 1) La proporción de los coches rojos a los coches azules en un estacionamiento era 7 : 3. Si hubiera 63 coches rojos, ¿cuántos coches azules había?
- 2) Una pequeña escuela tiene 30 niños. Si la proporción de niños a niñas es 6 : 5, ¿cuántos estudiantes hay en total?
- 3) Paulo tenía 33 canciones en su reproductor de MP3. Si elimina 9 canciones, ¿cuál es la proporción de canciones que él mantuvo a canciones que eliminó?
- 4) Una receta pide que la proporción de azúcar a harina sea 5 : 2. Si utiliza 20 onzas de azúcar, ¿cuántas onzas de harina tiene que utilizar?
- 5) Una tienda vende 30 manzanas rojas. Si la proporción de manzanas rojas a manzanas verdes vendidas fue de 5 : 1, ¿cuál es la cantidad combinada de manzanas rojas y verdes vendidas?
- 6) Una caja de caramelos tiene 91 piezas en total. Si 21 de las piezas son sabor a cereza, ¿cuál es la proporción de los otros sabores a sabor a cereza?
- 7) En el carnaval, la proporción de personas que ganaron el juego de tirar el anillo a las que perdieron era 7 : 2. Si 42 personas ganaron, ¿cuántas personas habrán perdido?
- 8) Un estacionamiento tiene 16 espacios vacíos. Si la proporción de espacios vacíos a espacios ocupados es 8 : 1, ¿cuántos espacios hay en total?
- 9) Durante la elección de clase 35 personas votaron por el candidato A. Si hubieron 98 votos en total, ¿cuál es la proporción de votos para el candidato B en comparación con el candidato A?
- 10) Durante el almuerzo una tienda vende 12 refrescos grandes. Si la proporción de refrescos grandes a pequeños vendidos es 4 : 3, ¿cuántos refrescos pequeños se vendieron?

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