

## 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?
- · \_\_\_\_\_

Respuestas

- 2) Una pequeña escuela tiene 30 niños. Si la proporción de niños a niñas es 6 : 5, ¿cuántos estudiantes hay en total?
- 2
- 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. \_\_\_\_\_
- 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?
- 8

- 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?
- Э. \_\_\_\_\_

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?

10.

- 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?

www.CommonCoreSheets.es



## 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?

Respuestas

- 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?

## Resuelve cada problema.

_						_
	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?

- l. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3.
- 4. \_\_\_\_\_
- 5. \_\_\_\_\_
- 6. \_\_\_\_\_
- 7. \_\_\_\_\_
- 8. \_\_\_\_\_
- Э. \_\_\_\_\_
- 10. \_\_\_\_