

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

- 1) Un chef compró 22 bolsas de naranjas en el supermercado y le costó 30.14 dólares. Escribe una ecuación que pueda usarse para expresar la relación entre el costo total (t) y la cantidad de bolsas de naranjas (b) compradas.
- 2) Una empresa utilizó 414 limones para hacer 46 botellas de limonada. Escribe una ecuación que pueda usarse para expresar la relación entre la cantidad total de limones necesarios (t) para cada botella de limonada (b).
- 3) Cuesta \$726.96 por 24 libras de cecina. Escribe una ecuación que pueda usarse para expresar la relación entre el costo total (t) y las libras de cecina (p) compradas.
- 4) En un carnaval cuesta \$ 246.28 por 94 entradas. Escribe una ecuación que pueda usarse para expresar la relación entre el costo total (t) y la cantidad de boletos (n) que se compran.
- 5) Tere recorrió 45.24 kilómetros en 87 minutos. Escribe una ecuación que pueda usarse para expresar la relación entre el total de kilómetros recorridos (t) y los minutos (m) que tomó.
- 6) Puedes comprar 9 trozos de pollo por \$ 17.46. Escribe una ecuación que pueda usarse para expresar la relación entre el precio total (t) y las piezas de pollo (c) que puedes comprar.
- 7) Una empresa de caramelos ganó 109.82 por cada 19 caja(s) de caramelos que vendió. Escribe una ecuación que pueda usarse para expresar la relación entre la cantidad total ganada (t) y las cajas de dulces que vendieron (b).
- 8) En un juego, al derrotar 9 enemigos te otorgan un total de 2,250 puntos. Escribe una ecuación que pueda usarse para expresar la relación entre el total de puntos ganados (t) y el número de enemigos (e) que derrotas.
- 9) Una escuela tuvo que comprar 95 nuevos libros de ciencia y terminó costando \$5,042.60 en total. Escribe una ecuación que pueda usarse para expresar la relación entre el costo total (t) y la cantidad de libros(b) comprados.
- 10) El uso de una manguera de agua durante 25 minutos consumió 68.75 galones de agua en total. Escribe una ecuación que pueda usarse para expresar la relación entre el total de galones usados (t) y los minutos(m) usados.

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) Un chef compró 22 bolsas de naranjas en el supermercado y le costó 30.14 dólares. Escribe una ecuación que pueda usarse para expresar la relación entre el costo total (t) y la cantidad de bolsas de naranjas (b) compradas.
- 2) Una empresa utilizó 414 limones para hacer 46 botellas de limonada. Escribe una ecuación que pueda usarse para expresar la relación entre la cantidad total de limones necesarios (t) para cada botella de limonada (b).
- 3) Cuesta \$726.96 por 24 libras de cecina. Escribe una ecuación que pueda usarse para expresar la relación entre el costo total (t) y las libras de cecina (p) compradas.
- 4) En un carnaval cuesta \$ 246.28 por 94 entradas. Escribe una ecuación que pueda usarse para expresar la relación entre el costo total (t) y la cantidad de boletos (n) que se compran.
- 5) Tere recorrió 45.24 kilómetros en 87 minutos. Escribe una ecuación que pueda usarse para expresar la relación entre el total de kilómetros recorridos (t) y los minutos (m) que tomó.
- 6) Puedes comprar 9 trozos de pollo por \$ 17.46. Escribe una ecuación que pueda usarse para expresar la relación entre el precio total (t) y las piezas de pollo (c) que puedes comprar.
- 7) Una empresa de caramelos ganó 109.82 por cada 19 caja(s) de caramelos que vendió. Escribe una ecuación que pueda usarse para expresar la relación entre la cantidad total ganada (t) y las cajas de dulces que vendieron (b).
- 8) En un juego, al derrotar 9 enemigos te otorgan un total de 2,250 puntos. Escribe una ecuación que pueda usarse para expresar la relación entre el total de puntos ganados (t) y el número de enemigos (e) que derrotas.
- 9) Una escuela tuvo que comprar 95 nuevos libros de ciencia y terminó costando \$5,042.60 en total. Escribe una ecuación que pueda usarse para expresar la relación entre el costo total (t) y la cantidad de libros(b) comprados.
- 10) El uso de una manguera de agua durante 25 minutos consumió 68.75 galones de agua en total. Escribe una ecuación que pueda usarse para expresar la relación entre el total de galones usados (t) y los minutos(m) usados.

**Respuestas**

1.  **$t = b1.37$**
2.  **$t = b9$**
3.  **$t = p30.29$**
4.  **$t = n2.62$**
5.  **$t = m0.52$**
6.  **$t = c1.94$**
7.  **$t = b5.78$**
8.  **$t = e250$**
9.  **$t = b53.08$**
10.  **$t = m2.75$**

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

- 1) Un chef compró 22 bolsas de naranjas en el supermercado y le costó 30.14 dólares. Escribe una ecuación que pueda usarse para expresar la relación entre el costo total (t) y la cantidad de bolsas de naranjas (b) compradas.
- 2) Una empresa utilizó 414 limones para hacer 46 botellas de limonada. Escribe una ecuación que pueda usarse para expresar la relación entre la cantidad total de limones necesarios (t) para cada botella de limonada (b).
- 3) Cuesta \$726.96 por 24 libras de cecina. Escribe una ecuación que pueda usarse para expresar la relación entre el costo total (t) y las libras de cecina (p) compradas.
- 4) En un carnaval cuesta \$ 246.28 por 94 entradas. Escribe una ecuación que pueda usarse para expresar la relación entre el costo total (t) y la cantidad de boletos (n) que se compran.
- 5) Tere recorrió 45.24 kilómetros en 87 minutos. Escribe una ecuación que pueda usarse para expresar la relación entre el total de kilómetros recorridos (t) y los minutos (m) que tomó.
- 6) Puedes comprar 9 trozos de pollo por \$ 17.46. Escribe una ecuación que pueda usarse para expresar la relación entre el precio total (t) y las piezas de pollo (c) que puedes comprar.
- 7) Una empresa de caramelos ganó 109.82 por cada 19 caja(s) de caramelos que vendió. Escribe una ecuación que pueda usarse para expresar la relación entre la cantidad total ganada (t) y las cajas de dulces que vendieron (b).

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