

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

- 1) Una máquina industrial hizo 7,672 latas de refrescos dietéticos y 2 veces más refrescos regulares en el transcurso de 43 minutos. Los refrescos regulares se colocaron en 4 cajas de envío y cada caja de envío contenía la misma cantidad de refrescos. Cuántos refrescos regulares había en cada caja de envío.
- 2) El dueño de un restaurante compró 7 cajas de vasos desechables por \$142, y cada caja contenía 2,394 vasos. Si quisiera repartir las tazas entre sus 3 restaurantes, con cada restaurante recibiendo la misma cantidad de tazas, ¿cuántas tazas debería recibir cada tienda?
- 3) En una fábrica de papas fritas había 29 máquinas trabajando con cada máquina capaz de producir 45 papas fritas por minuto. Si estas son suficiente papas fritas para llenar 3 cajas de envío, ¿cuántas papas fritas hay por caja?
- 4) Humberto desarrolló un juego para teléfonos que vendió por \$3. Después de la primera semana, descubrió que tenía 5,570 descargas de niñas y 9 veces más de los niños. De los niños que lo descargaron solo $\frac{1}{5}$ compró el juego completo. ¿Cuántos niños compraron el juego completo?
- 5) Un centro de donación había llenado 72 pequeños recipientes con comida enlatada y cada recipiente contenía 25 latas. Planean enviar las latas a 5 bancos de alimentos, pero quieren dar a cada banco de alimentos la misma cantidad de latas. ¿Cuántas latas deberían entregar a cada banco de alimentos?
- 6) Guadalupe estaba intentando ahorrar \$348. En su trabajo ganaba \$8 la hora y trabajaba 25 horas a la semana. Después de pagar su comida y otros gastos, terminó ahorrando solo $\frac{1}{4}$ de las ganancias de su semana. ¿Cuánto dinero ahorró cada semana?
- 7) Un desarrollador estaba comprando un terreno. Compró 6 acres por \$1,725 por acre. Luego dividió la tierra que compró en 3 lotes. ¿Por cuánto debería vender cada lote solo para cubrir los gastos?
- 8) En la panadería de Daniela durante el transcurso de un año, vendió 14 pasteles de cumpleaños por \$91 cada pastel. Al final del año, determinó que por cada pastel que vendió, había gastado $\frac{1}{7}$ del precio de venta en ingredientes. ¿Cuánto dinero gastó en ingredientes para pasteles?

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

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

- 1) Una máquina industrial hizo 7,672 latas de refrescos dietéticos y 2 veces más refrescos regulares en el transcurso de 43 minutos. Los refrescos regulares se colocaron en 4 cajas de envío y cada caja de envío contenía la misma cantidad de refrescos. Cuántos refrescos regulares había en cada caja de envío.
- 2) El dueño de un restaurante compró 7 cajas de vasos desechables por \$142, y cada caja contenía 2,394 vasos. Si quisiera repartir las tazas entre sus 3 restaurantes, con cada restaurante recibiendo la misma cantidad de tazas, ¿cuántas tazas debería recibir cada tienda?
- 3) En una fábrica de papas fritas había 29 máquinas trabajando con cada máquina capaz de producir 45 papas fritas por minuto. Si estas son suficiente papas fritas para llenar 3 cajas de envío, ¿cuántas papas fritas hay por caja?
- 4) Humberto desarrolló un juego para teléfonos que vendió por \$3. Después de la primera semana, descubrió que tenía 5,570 descargas de niñas y 9 veces más de los niños. De los niños que lo descargaron solo $\frac{1}{5}$ compró el juego completo. ¿Cuántos niños compraron el juego completo?
- 5) Un centro de donación había llenado 72 pequeños recipientes con comida enlatada y cada recipiente contenía 25 latas. Planean enviar las latas a 5 bancos de alimentos, pero quieren dar a cada banco de alimentos la misma cantidad de latas. ¿Cuántas latas deberían entregar a cada banco de alimentos?
- 6) Guadalupe estaba intentando ahorrar \$348. En su trabajo ganaba \$8 la hora y trabajaba 25 horas a la semana. Después de pagar su comida y otros gastos, terminó ahorrando solo $\frac{1}{4}$ de las ganancias de su semana. ¿Cuánto dinero ahorró cada semana?
- 7) Un desarrollador estaba comprando un terreno. Compró 6 acres por \$1,725 por acre. Luego dividió la tierra que compró en 3 lotes. ¿Por cuánto debería vender cada lote solo para cubrir los gastos?
- 8) En la panadería de Daniela durante el transcurso de un año, vendió 14 pasteles de cumpleaños por \$91 cada pastel. Al final del año, determinó que por cada pastel que vendió, había gastado $\frac{1}{7}$ del precio de venta en ingredientes. ¿Cuánto dinero gastó en ingredientes para pasteles?

1. **3,836**2. **5,586**3. **435**4. **10,026**5. **360**6. **50**7. **3,450**8. **182**