



**Resuelve cada problema.**

**Respuestas**

- 1) Emanuel desarrolló un juego para teléfonos que vendió por \$2. Después de la primera semana, descubrió que tenía 4,656 descargas de niñas y 4 veces más de los niños. De los niños que lo descargaron solo  $\frac{1}{8}$  compró el juego completo. ¿Cuántos niños compraron el juego completo?
- 2) Rocio estaba intentando ahorrar \$362. En su trabajo ganaba \$10 la hora y trabajaba 28 horas a la semana. Después de pagar su comida y otros gastos, terminó ahorrando solo  $\frac{1}{2}$  de las ganancias de su semana. ¿Cuánto dinero ahorró cada semana?
- 3) En el transcurso de 13 semanas, Flor recolectó 8 libras de latas para reciclar y Ramiro recolectó 3 veces más que Flor. Luego, Ramiro puso su colección en 8 bolsas para llevar al centro de reciclaje. ¿Cuántas libras de latas puso Ramiro en cada bolsa?
- 4) En el mercado de pulgas, Samuel encontró 7 cubos de LEGO con cada cubo de 9,448 piezas LEGO. Si quisiera dividir las piezas de LEGO en 4 pilas, ¿cuántas piezas debería poner en cada pila?
- 5) Un contratista compró 59 cajas de clavos a un precio de \$2 por caja. Cada caja contenía 18 clavos. Si distribuyera los clavos en las 6 casas que estaba construyendo y se asegurara de que cada casa recibiera la misma cantidad de clavos, ¿cuántos clavos recibiría cada casa?
- 6) Una máquina industrial hizo 6,636 latas de refrescos dietéticos y 5 veces más refrescos regulares en el transcurso de 57 minutos. Los refrescos regulares se colocaron en 6 cajas de envío y cada caja de envío contenía la misma cantidad de refrescos. Cuántos refrescos regulares había en cada caja de envío.
- 7) Un centro de donación había llenado 63 pequeños recipientes con comida enlatada y cada recipiente contenía 16 latas. Planean enviar las latas a 4 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?
- 8) Cesar y Laura estaban comparando sus dulces de Halloween. Cesar recibió 2 veces más dulces que Laura. Cesar luego dividió sus dulces de manera uniforme en 5 montones para comerlos más tarde. Si Laura recibiera 15 onzas de dulces, ¿cuántas onzas de dulces habría en cada una de las pilas de Cesar?

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

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

- 1) Emanuel desarrolló un juego para teléfonos que vendió por \$2. Después de la primera semana, descubrió que tenía 4,656 descargas de niñas y 4 veces más de los niños. De los niños que lo descargaron solo  $\frac{1}{8}$  compró el juego completo. ¿Cuántos niños compraron el juego completo?
- 2) Rocio estaba intentando ahorrar \$362. En su trabajo ganaba \$10 la hora y trabajaba 28 horas a la semana. Después de pagar su comida y otros gastos, terminó ahorrando solo  $\frac{1}{2}$  de las ganancias de su semana. ¿Cuánto dinero ahorró cada semana?
- 3) En el transcurso de 13 semanas, Flor recolectó 8 libras de latas para reciclar y Ramiro recolectó 3 veces más que Flor. Luego, Ramiro puso su colección en 8 bolsas para llevar al centro de reciclaje. ¿Cuántas libras de latas puso Ramiro en cada bolsa?
- 4) En el mercado de pulgas, Samuel encontró 7 cubos de LEGO con cada cubo de 9,448 piezas LEGO. Si quisiera dividir las piezas de LEGO en 4 pilas, ¿cuántas piezas debería poner en cada pila?
- 5) Un contratista compró 59 cajas de clavos a un precio de \$2 por caja. Cada caja contenía 18 clavos. Si distribuyera los clavos en las 6 casas que estaba construyendo y se asegurara de que cada casa recibiera la misma cantidad de clavos, ¿cuántos clavos recibiría cada casa?
- 6) Una máquina industrial hizo 6,636 latas de refrescos dietéticos y 5 veces más refrescos regulares en el transcurso de 57 minutos. Los refrescos regulares se colocaron en 6 cajas de envío y cada caja de envío contenía la misma cantidad de refrescos. Cuántos refrescos regulares había en cada caja de envío.
- 7) Un centro de donación había llenado 63 pequeños recipientes con comida enlatada y cada recipiente contenía 16 latas. Planean enviar las latas a 4 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?
- 8) Cesar y Laura estaban comparando sus dulces de Halloween. Cesar recibió 2 veces más dulces que Laura. Cesar luego dividió sus dulces de manera uniforme en 5 montones para comerlos más tarde. Si Laura recibiera 15 onzas de dulces, ¿cuántas onzas de dulces habría en cada una de las pilas de Cesar?

1. 2,328
2. 140
3. 3
4. 16,534
5. 177
6. 5,530
7. 252
8. 6