



Resuelve cada problema.

Respuestas

- 1) Victor desarrolló un juego para teléfonos que vendió por \$1. Después de la primera semana, descubrió que tenía 6,040 descargas de niñas y 8 veces más de los niños. De los niños que lo descargaron solo $\frac{1}{2}$ compró el juego completo. ¿Cuántos niños compraron el juego completo?
- 2) En el transcurso de 13 semanas, Julieta recolectó 25 libras de latas para reciclar y Leonardo recolectó 9 veces más que Julieta. Luego, Leonardo puso su colección en 5 bolsas para llevar al centro de reciclaje. ¿Cuántas libras de latas puso Leonardo en cada bolsa?
- 3) En la panadería de Valentina durante el transcurso de un año, vendió 72 pasteles de cumpleaños por \$65 cada pastel. Al final del año, determinó que por cada pastel que vendió, había gastado $\frac{1}{3}$ del precio de venta en ingredientes. ¿Cuánto dinero gastó en ingredientes para pasteles?
- 4) En una fábrica de papas fritas había 57 máquinas trabajando con cada máquina capaz de producir 96 papas fritas por minuto. Si estas son suficiente papas fritas para llenar 8 cajas de envío, ¿cuántas papas fritas hay por caja?
- 5) Un contratista compró 89 cajas de clavos a un precio de \$3 por caja. Cada caja contenía 54 clavos. Si distribuyera los clavos en las 9 casas que estaba construyendo y se asegurara de que cada casa recibiera la misma cantidad de clavos, ¿cuántos clavos recibiría cada casa?
- 6) Un centro de donación había llenado 19 pequeños recipientes con comida enlatada y cada recipiente contenía 84 latas. Planean enviar las latas a 2 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?
- 7) Alejandra estaba intentando ahorrar \$449. En su trabajo ganaba \$7 la hora y trabajaba 36 horas a la semana. Después de pagar su comida y otros gastos, terminó ahorrando solo $\frac{1}{7}$ de las ganancias de su semana. ¿Cuánto dinero ahorró cada semana?
- 8) El dueño de una tienda de malteadas gastó \$1 comprando 9 cajas de vasos con 252 vasos cada caja. Si esperaba que las vasos duraran 2 meses, ¿cuántas vasos planea usar cada mes?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



Resuelve cada problema.

Respuestas

- 1) Victor desarrolló un juego para teléfonos que vendió por \$1. Después de la primera semana, descubrió que tenía 6,040 descargas de niñas y 8 veces más de los niños. De los niños que lo descargaron solo $\frac{1}{2}$ compró el juego completo. ¿Cuántos niños compraron el juego completo?
- 2) En el transcurso de 13 semanas, Julieta recolectó 25 libras de latas para reciclar y Leonardo recolectó 9 veces más que Julieta. Luego, Leonardo puso su colección en 5 bolsas para llevar al centro de reciclaje. ¿Cuántas libras de latas puso Leonardo en cada bolsa?
- 3) En la panadería de Valentina durante el transcurso de un año, vendió 72 pasteles de cumpleaños por \$65 cada pastel. Al final del año, determinó que por cada pastel que vendió, había gastado $\frac{1}{3}$ del precio de venta en ingredientes. ¿Cuánto dinero gastó en ingredientes para pasteles?
- 4) En una fábrica de papas fritas había 57 máquinas trabajando con cada máquina capaz de producir 96 papas fritas por minuto. Si estas son suficiente papas fritas para llenar 8 cajas de envío, ¿cuántas papas fritas hay por caja?
- 5) Un contratista compró 89 cajas de clavos a un precio de \$3 por caja. Cada caja contenía 54 clavos. Si distribuyera los clavos en las 9 casas que estaba construyendo y se asegurara de que cada casa recibiera la misma cantidad de clavos, ¿cuántos clavos recibiría cada casa?
- 6) Un centro de donación había llenado 19 pequeños recipientes con comida enlatada y cada recipiente contenía 84 latas. Planean enviar las latas a 2 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?
- 7) Alejandra estaba intentando ahorrar \$449. En su trabajo ganaba \$7 la hora y trabajaba 36 horas a la semana. Después de pagar su comida y otros gastos, terminó ahorrando solo $\frac{1}{7}$ de las ganancias de su semana. ¿Cuánto dinero ahorró cada semana?
- 8) El dueño de una tienda de malteadas gastó \$1 comprando 9 cajas de vasos con 252 vasos cada caja. Si esperaba que las vasos duraran 2 meses, ¿cuántas vasos planea usar cada mes?

1. 24,160
2. 45
3. 1,560
4. 684
5. 534
6. 798
7. 36
8. 1,134