

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

- 1) El dueño de un restaurante compró 9 cajas de vasos desechables por \$92, y cada caja contenía 2,576 vasos. Si quisiera repartir las tazas entre sus 8 restaurantes, con cada restaurante recibiendo la misma cantidad de tazas, ¿cuántas tazas debería recibir cada tienda?
- 2) Natalia planeaba hacer una maratón de episodios de su programa favorito. El programa tenía 38 episodios y cada episodio duraba exactamente 24 minutos. Si planeaba pasar 2 días viendo el programa, ¿cuántos minutos debería ver cada día?
- 3) En la panadería de Karen durante el transcurso de un año, vendió 6 pasteles de cumpleaños por \$51 cada pastel. Al final del año, determinó que por cada pastel que vendió, había gastado $\frac{1}{6}$ del precio de venta en ingredientes. ¿Cuánto dinero gastó en ingredientes para pasteles?
- 4) El dueño de una tienda de malteadas gastó \$1 comprando 4 cajas de vasos con 515 vasos cada caja. Si esperaba que las vasos duraran 5 meses, ¿cuántas vasos planea usar cada mes?
- 5) En el mercado de pulgas, Humberto encontró 9 cubos de LEGO con cada cubo de 2,751 piezas LEGO. Si quisiera dividir las piezas de LEGO en 7 pilas, ¿cuántas piezas debería poner en cada pila?
- 6) La madre de Olivia tenía 12 pequeños álbumes de fotos con 69 fotos en cada uno. Para ahorrar algo de espacio, compró 3 álbumes más grandes y cada álbum tenía 45 páginas. Si quisiera poner todas sus fotografías en álbumes grandes, con el mismo número de fotografías en cada uno, ¿cuántas fotografías debería tener en cada álbum?
- 7) Ramiro y Tere estaban comparando sus dulces de Halloween. Ramiro recibió 3 veces más dulces que Tere. Ramiro luego dividió sus dulces de manera uniforme en 9 montones para comerlos más tarde. Si Tere recibiera 90 onzas de dulces, ¿cuántas onzas de dulces habría en cada una de las pilas de Ramiro?
- 8) Elena estaba intentando ahorrar \$366. En su trabajo ganaba \$16 la hora y trabajaba 25 horas a la semana. Después de pagar su comida y otros gastos, terminó ahorrando solo $\frac{1}{8}$ de las ganancias de su semana. ¿Cuánto dinero ahorró cada semana?

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

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

- 1) El dueño de un restaurante compró 9 cajas de vasos desechables por \$92, y cada caja contenía 2,576 vasos. Si quisiera repartir las tazas entre sus 8 restaurantes, con cada restaurante recibiendo la misma cantidad de tazas, ¿cuántas tazas debería recibir cada tienda?
- 2) Natalia planeaba hacer una maratón de episodios de su programa favorito. El programa tenía 38 episodios y cada episodio duraba exactamente 24 minutos. Si planeaba pasar 2 días viendo el programa, ¿cuántos minutos debería ver cada día?
- 3) En la panadería de Karen durante el transcurso de un año, vendió 6 pasteles de cumpleaños por \$51 cada pastel. Al final del año, determinó que por cada pastel que vendió, había gastado $\frac{1}{6}$ del precio de venta en ingredientes. ¿Cuánto dinero gastó en ingredientes para pasteles?
- 4) El dueño de una tienda de malteadas gastó \$1 comprando 4 cajas de vasos con 515 vasos cada caja. Si esperaba que las vasos duraran 5 meses, ¿cuántas vasos planea usar cada mes?
- 5) En el mercado de pulgas, Humberto encontró 9 cubos de LEGO con cada cubo de 2,751 piezas LEGO. Si quisiera dividir las piezas de LEGO en 7 pilas, ¿cuántas piezas debería poner en cada pila?
- 6) La madre de Olivia tenía 12 pequeños álbumes de fotos con 69 fotos en cada uno. Para ahorrar algo de espacio, compró 3 álbumes más grandes y cada álbum tenía 45 páginas. Si quisiera poner todas sus fotografías en álbumes grandes, con el mismo número de fotografías en cada uno, ¿cuántas fotografías debería tener en cada álbum?
- 7) Ramiro y Tere estaban comparando sus dulces de Halloween. Ramiro recibió 3 veces más dulces que Tere. Ramiro luego dividió sus dulces de manera uniforme en 9 montones para comerlos más tarde. Si Tere recibiera 90 onzas de dulces, ¿cuántas onzas de dulces habría en cada una de las pilas de Ramiro?
- 8) Elena estaba intentando ahorrar \$366. En su trabajo ganaba \$16 la hora y trabajaba 25 horas a la semana. Después de pagar su comida y otros gastos, terminó ahorrando solo $\frac{1}{8}$ de las ganancias de su semana. ¿Cuánto dinero ahorró cada semana?

1. 2,898
2. 456
3. 51
4. 412
5. 3,537
6. 276
7. 30
8. 50