

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

- 1) El dueño de un restaurante compró 2 cajas de vasos desechables por \$111, y cada caja contenía 3,085 vasos. Si quisiera repartir las tazas entre sus 5 restaurantes, con cada restaurante recibiendo la misma cantidad de tazas, ¿cuántas tazas debería recibir cada tienda?
- 2) Mientras Natalia jugaba un juego, derrotó a 2 enemigos y con cada enemigo derrotado ganó 7,025 puntos. Si cambió todos sus puntos por 5 vidas extra, ¿cuántos puntos son por vida?
- 3) En el mercado de pulgas, Humberto encontró 7 cubos de LEGO con cada cubo de 3,850 piezas LEGO. Si quisiera dividir las piezas de LEGO en 2 pilas, ¿cuántas piezas debería poner en cada pila?
- 4) En la panadería de Daniela durante el transcurso de un año, vendió 10 pasteles de cumpleaños por \$62 cada pastel. Al final del año, determinó que por cada pastel que vendió, había gastado $\frac{1}{5}$ del precio de venta en ingredientes. ¿Cuánto dinero gastó en ingredientes para pasteles?
- 5) La madre de Laura tenía 23 pequeños álbumes de fotos con 72 fotos en cada uno. Para ahorrar algo de espacio, compró 9 álbumes más grandes y cada álbum tenía 51 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?
- 6) En el transcurso de 13 semanas, Hilda recolectó 24 libras de latas para reciclar y Tomas recolectó 2 veces más que Hilda. Luego, Tomas puso su colección en 3 bolsas para llevar al centro de reciclaje. ¿Cuántas libras de latas puso Tomas en cada bolsa?
- 7) Uriel y Rocio estaban comparando sus dulces de Halloween. Uriel recibió 4 veces más dulces que Rocio. Uriel luego dividió sus dulces de manera uniforme en 8 montones para comerlos más tarde. Si Rocio recibiera 32 onzas de dulces, ¿cuántas onzas de dulces habría en cada una de las pilas de Uriel?
- 8) Un desarrollador estaba comprando un terreno. Compró 2 acres por \$1,350 por acre. Luego dividió la tierra que compró en 9 lotes. ¿Por cuánto debería vender cada lote solo para cubrir los gastos?

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

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

- 1) El dueño de un restaurante compró 2 cajas de vasos desechables por \$111, y cada caja contenía 3,085 vasos. Si quisiera repartir las tazas entre sus 5 restaurantes, con cada restaurante recibiendo la misma cantidad de tazas, ¿cuántas tazas debería recibir cada tienda?
- 2) Mientras Natalia jugaba un juego, derrotó a 2 enemigos y con cada enemigo derrotado ganó 7,025 puntos. Si cambió todos sus puntos por 5 vidas extra, ¿cuántos puntos son por vida?
- 3) En el mercado de pulgas, Humberto encontró 7 cubos de LEGO con cada cubo de 3,850 piezas LEGO. Si quisiera dividir las piezas de LEGO en 2 pilas, ¿cuántas piezas debería poner en cada pila?
- 4) En la panadería de Daniela durante el transcurso de un año, vendió 10 pasteles de cumpleaños por \$62 cada pastel. Al final del año, determinó que por cada pastel que vendió, había gastado $\frac{1}{5}$ del precio de venta en ingredientes. ¿Cuánto dinero gastó en ingredientes para pasteles?
- 5) La madre de Laura tenía 23 pequeños álbumes de fotos con 72 fotos en cada uno. Para ahorrar algo de espacio, compró 9 álbumes más grandes y cada álbum tenía 51 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?
- 6) En el transcurso de 13 semanas, Hilda recolectó 24 libras de latas para reciclar y Tomas recolectó 2 veces más que Hilda. Luego, Tomas puso su colección en 3 bolsas para llevar al centro de reciclaje. ¿Cuántas libras de latas puso Tomas en cada bolsa?
- 7) Uriel y Rocio estaban comparando sus dulces de Halloween. Uriel recibió 4 veces más dulces que Rocio. Uriel luego dividió sus dulces de manera uniforme en 8 montones para comerlos más tarde. Si Rocio recibiera 32 onzas de dulces, ¿cuántas onzas de dulces habría en cada una de las pilas de Uriel?
- 8) Un desarrollador estaba comprando un terreno. Compró 2 acres por \$1,350 por acre. Luego dividió la tierra que compró en 9 lotes. ¿Por cuánto debería vender cada lote solo para cubrir los gastos?

1. **1,234**
2. **2,810**
3. **13,475**
4. **124**
5. **184**
6. **16**
7. **16**
8. **300**