

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

- 1) Un contratista compró 37 cajas de clavos a un precio de \$3 por caja. Cada caja contenía 68 clavos. Si distribuyera los clavos en las 2 casas que estaba construyendo y se asegurara de que cada casa recibiera la misma cantidad de clavos, ¿cuántos clavos recibiría cada casa?
- 2) Mientras Olivia jugaba un juego, derrotó a 6 enemigos y con cada enemigo derrotado ganó 5,391 puntos. Si cambió todos sus puntos por 9 vidas extra, ¿cuántos puntos son por vida?
- 3) En una fábrica de papas fritas había 11 máquinas trabajando con cada máquina capaz de producir 72 papas fritas por minuto. Si estas son suficiente papas fritas para llenar 2 cajas de envío, ¿cuántas papas fritas hay por caja?
- 4) El dueño de un restaurante compró 5 cajas de vasos desechables por \$72, y cada caja contenía 1,784 vasos. Si quisiera repartir las tazas entre sus 2 restaurantes, con cada restaurante recibiendo la misma cantidad de tazas, ¿cuántas tazas debería recibir cada tienda?
- 5) En el mercado de pulgas, Daniel encontró 2 cubos de LEGO con cada cubo de 9,964 piezas LEGO. Si quisiera dividir las piezas de LEGO en 4 pilas, ¿cuántas piezas debería poner en cada pila?
- 6) Marco desarrolló un juego para teléfonos que vendió por \$2. Después de la primera semana, descubrió que tenía 7,320 descargas de niñas y 2 veces más de los niños. De los niños que lo descargaron solo  $\frac{1}{6}$  compró el juego completo. ¿Cuántos niños compraron el juego completo?
- 7) Un desarrollador estaba comprando un terreno. Compró 4 acres por \$1,791 por acre. Luego dividió la tierra que compró en 9 lotes. ¿Por cuánto debería vender cada lote solo para cubrir los gastos?
- 8) En el transcurso de 20 semanas, Wendy recolectó 18 libras de latas para reciclar y Fernando recolectó 6 veces más que Wendy. Luego, Fernando puso su colección en 9 bolsas para llevar al centro de reciclaje. ¿Cuántas libras de latas puso Fernando en cada bolsa?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_

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

- 1) Un contratista compró 37 cajas de clavos a un precio de \$3 por caja. Cada caja contenía 68 clavos. Si distribuyera los clavos en las 2 casas que estaba construyendo y se asegurara de que cada casa recibiera la misma cantidad de clavos, ¿cuántos clavos recibiría cada casa?
- 2) Mientras Olivia jugaba un juego, derrotó a 6 enemigos y con cada enemigo derrotado ganó 5,391 puntos. Si cambió todos sus puntos por 9 vidas extra, ¿cuántos puntos son por vida?
- 3) En una fábrica de papas fritas había 11 máquinas trabajando con cada máquina capaz de producir 72 papas fritas por minuto. Si estas son suficiente papas fritas para llenar 2 cajas de envío, ¿cuántas papas fritas hay por caja?
- 4) El dueño de un restaurante compró 5 cajas de vasos desechables por \$72, y cada caja contenía 1,784 vasos. Si quisiera repartir las tazas entre sus 2 restaurantes, con cada restaurante recibiendo la misma cantidad de tazas, ¿cuántas tazas debería recibir cada tienda?
- 5) En el mercado de pulgas, Daniel encontró 2 cubos de LEGO con cada cubo de 9,964 piezas LEGO. Si quisiera dividir las piezas de LEGO en 4 pilas, ¿cuántas piezas debería poner en cada pila?
- 6) Marco desarrolló un juego para teléfonos que vendió por \$2. Después de la primera semana, descubrió que tenía 7,320 descargas de niñas y 2 veces más de los niños. De los niños que lo descargaron solo  $\frac{1}{6}$  compró el juego completo. ¿Cuántos niños compraron el juego completo?
- 7) Un desarrollador estaba comprando un terreno. Compró 4 acres por \$1,791 por acre. Luego dividió la tierra que compró en 9 lotes. ¿Por cuánto debería vender cada lote solo para cubrir los gastos?
- 8) En el transcurso de 20 semanas, Wendy recolectó 18 libras de latas para reciclar y Fernando recolectó 6 veces más que Wendy. Luego, Fernando puso su colección en 9 bolsas para llevar al centro de reciclaje. ¿Cuántas libras de latas puso Fernando en cada bolsa?

1. 1,258
2. 3,594
3. 396
4. 4,460
5. 4,982
6. 2,440
7. 796
8. 12