

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

- 1) En una fábrica de papas fritas había 13 máquinas trabajando con cada máquina capaz de producir 81 papas fritas por minuto. Si estas son suficiente papas fritas para llenar 9 cajas de envío, ¿cuántas papas fritas hay por caja?
- 2) Un contratista compró 81 cajas de clavos a un precio de \$1 por caja. Cada caja contenía 32 clavos. Si distribuyera los clavos en las 8 casas que estaba construyendo y se asegurara de que cada casa recibiera la misma cantidad de clavos, ¿cuántos clavos recibiría cada casa?
- 3) La madre de Julieta tenía 24 pequeños álbumes de fotos con 90 fotos en cada uno. Para ahorrar algo de espacio, compró 6 álbumes más grandes y cada álbum tenía 88 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?
- 4) Humberto desarrolló un juego para teléfonos que vendió por \$1. Después de la primera semana, descubrió que tenía 2,691 descargas de niñas y 8 veces más de los niños. De los niños que lo descargaron solo $\frac{1}{9}$ compró el juego completo. ¿Cuántos niños compraron el juego completo?
- 5) Un desarrollador estaba comprando un terreno. Compró 6 acres por \$1,416 por acre. Luego dividió la tierra que compró en 8 lotes. ¿Por cuánto debería vender cada lote solo para cubrir los gastos?
- 6) En el mercado de pulgas, Fernando encontró 3 cubos de LEGO con cada cubo de 3,074 piezas LEGO. Si quisiera dividir las piezas de LEGO en 2 pilas, ¿cuántas piezas debería poner en cada pila?
- 7) Mientras Karen jugaba un juego, derrotó a 3 enemigos y con cada enemigo derrotado ganó 6,454 puntos. Si cambió todos sus puntos por 7 vidas extra, ¿cuántos puntos son por vida?
- 8) En la panadería de María durante el transcurso de un año, vendió 68 pasteles de cumpleaños por \$88 cada pastel. Al final del año, determinó que por cada pastel que vendió, había gastado $\frac{1}{4}$ del precio de venta en ingredientes. ¿Cuánto dinero gastó en ingredientes para pasteles?

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



Resuelve cada problema.

Respuestas

- 1) En una fábrica de papas fritas había 13 máquinas trabajando con cada máquina capaz de producir 81 papas fritas por minuto. Si estas son suficiente papas fritas para llenar 9 cajas de envío, ¿cuántas papas fritas hay por caja?
- 2) Un contratista compró 81 cajas de clavos a un precio de \$1 por caja. Cada caja contenía 32 clavos. Si distribuyera los clavos en las 8 casas que estaba construyendo y se asegurara de que cada casa recibiera la misma cantidad de clavos, ¿cuántos clavos recibiría cada casa?
- 3) La madre de Julieta tenía 24 pequeños álbumes de fotos con 90 fotos en cada uno. Para ahorrar algo de espacio, compró 6 álbumes más grandes y cada álbum tenía 88 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?
- 4) Humberto desarrolló un juego para teléfonos que vendió por \$1. Después de la primera semana, descubrió que tenía 2,691 descargas de niñas y 8 veces más de los niños. De los niños que lo descargaron solo $\frac{1}{9}$ compró el juego completo. ¿Cuántos niños compraron el juego completo?
- 5) Un desarrollador estaba comprando un terreno. Compró 6 acres por \$1,416 por acre. Luego dividió la tierra que compró en 8 lotes. ¿Por cuánto debería vender cada lote solo para cubrir los gastos?
- 6) En el mercado de pulgas, Fernando encontró 3 cubos de LEGO con cada cubo de 3,074 piezas LEGO. Si quisiera dividir las piezas de LEGO en 2 pilas, ¿cuántas piezas debería poner en cada pila?
- 7) Mientras Karen jugaba un juego, derrotó a 3 enemigos y con cada enemigo derrotado ganó 6,454 puntos. Si cambió todos sus puntos por 7 vidas extra, ¿cuántos puntos son por vida?
- 8) En la panadería de María durante el transcurso de un año, vendió 68 pasteles de cumpleaños por \$88 cada pastel. Al final del año, determinó que por cada pastel que vendió, había gastado $\frac{1}{4}$ del precio de venta en ingredientes. ¿Cuánto dinero gastó en ingredientes para pasteles?

1. 117
2. 324
3. 360
4. 2,392
5. 1,062
6. 4,611
7. 2,766
8. 1,496