

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

- 1) Un desarrollador estaba comprando un terreno. Compró 3 acres por \$1,308 por acre. Luego dividió la tierra que compró en 4 lotes. ¿Por cuánto debería vender cada lote solo para cubrir los gastos?
- 2) La madre de Alejandra tenía 17 pequeños álbumes de fotos con 55 fotos en cada uno. Para ahorrar algo de espacio, compró 5 álbumes más grandes y cada álbum tenía 69 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?
- 3) Mientras Rocio jugaba un juego, derrotó a 5 enemigos y con cada enemigo derrotado ganó 8,946 puntos. Si cambió todos sus puntos por 9 vidas extra, ¿cuántos puntos son por vida?
- 4) El dueño de una tienda de malteadas gastó \$3 comprando 6 cajas de vasos con 560 vasos cada caja. Si esperaba que los vasos duraran 7 meses, ¿cuántos vasos planea usar cada mes?
- 5) En la panadería de Olivia durante el transcurso de un año, vendió 16 pasteles de cumpleaños por \$92 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?
- 6) Una barra de chocolate tamaño king cuesta \$3 y cada barra de chocolate tiene 1,364 calorías. Si compraras 3 barras de caramelo y te tomaras 2 días comiéndolas (comiendo la misma cantidad cada día), ¿cuántas calorías consumirías al día?
- 7) Karen planeaba hacer una maratón de episodios de su programa favorito. El programa tenía 32 episodios y cada episodio duraba exactamente 28 minutos. Si planeaba pasar 4 días viendo el programa, ¿cuántos minutos debería ver cada día?
- 8) En el mercado de pulgas, Ramiro encontró 2 cubos de LEGO con cada cubo de 8,590 piezas LEGO. Si quisiera dividir las piezas de LEGO en 5 pilas, ¿cuántas piezas debería poner en cada pila?

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

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

- 1) Un desarrollador estaba comprando un terreno. Compró 3 acres por \$1,308 por acre. Luego dividió la tierra que compró en 4 lotes. ¿Por cuánto debería vender cada lote solo para cubrir los gastos?
- 2) La madre de Alejandra tenía 17 pequeños álbumes de fotos con 55 fotos en cada uno. Para ahorrar algo de espacio, compró 5 álbumes más grandes y cada álbum tenía 69 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?
- 3) Mientras Rocio jugaba un juego, derrotó a 5 enemigos y con cada enemigo derrotado ganó 8,946 puntos. Si cambió todos sus puntos por 9 vidas extra, ¿cuántos puntos son por vida?
- 4) El dueño de una tienda de malteadas gastó \$3 comprando 6 cajas de vasos con 560 vasos cada caja. Si esperaba que los vasos duraran 7 meses, ¿cuántos vasos planea usar cada mes?
- 5) En la panadería de Olivia durante el transcurso de un año, vendió 16 pasteles de cumpleaños por \$92 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?
- 6) Una barra de chocolate tamaño king cuesta \$3 y cada barra de chocolate tiene 1,364 calorías. Si compraras 3 barras de caramelo y te tomaras 2 días comiéndolas (comiendo la misma cantidad cada día), ¿cuántas calorías consumirías al día?
- 7) Karen planeaba hacer una maratón de episodios de su programa favorito. El programa tenía 32 episodios y cada episodio duraba exactamente 28 minutos. Si planeaba pasar 4 días viendo el programa, ¿cuántos minutos debería ver cada día?
- 8) En el mercado de pulgas, Ramiro encontró 2 cubos de LEGO con cada cubo de 8,590 piezas LEGO. Si quisiera dividir las piezas de LEGO en 5 pilas, ¿cuántas piezas debería poner en cada pila?

1. 981
2. 187
3. 4,970
4. 480
5. 368
6. 2,046
7. 224
8. 3,436