

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

- 1) Daniela planeaba hacer una maratón de episodios de su programa favorito. El programa tenía 56 episodios y cada episodio duraba exactamente 29 minutos. Si planeaba pasar 7 días viendo el programa, ¿cuántos minutos debería ver cada día?
- 2) Gustavo desarrolló un juego para teléfonos que vendió por \$2. Después de la primera semana, descubrió que tenía 3,424 descargas de niñas y 6 veces más de los niños. De los niños que lo descargaron solo $\frac{1}{4}$ compró el juego completo. ¿Cuántos niños compraron el juego completo?
- 3) En el transcurso de 13 semanas, Wendy recolectó 12 libras de latas para reciclar y Ramiro recolectó 8 veces más que Wendy. Luego, Ramiro puso su colección en 4 bolsas para llevar al centro de reciclaje. ¿Cuántas libras de latas puso Ramiro en cada bolsa?
- 4) En la panadería de María durante el transcurso de un año, vendió 96 pasteles de cumpleaños por \$51 cada pastel. Al final del año, determinó que por cada pastel que vendió, había gastado $\frac{1}{8}$ del precio de venta en ingredientes. ¿Cuánto dinero gastó en ingredientes para pasteles?
- 5) Una máquina industrial hizo 3,620 latas de refrescos dietéticos y 3 veces más refrescos regulares en el transcurso de 59 minutos. Los refrescos regulares se colocaron en 4 cajas de envío y cada caja de envío contenía la misma cantidad de refrescos. Cuántos refrescos regulares había en cada caja de envío.
- 6) En el mercado de pulgas, Emanuel encontró 7 cubos de LEGO con cada cubo de 4,671 piezas LEGO. Si quisiera dividir las piezas de LEGO en 3 pilas, ¿cuántas piezas debería poner en cada pila?
- 7) Una barra de chocolate tamaño king cuesta \$1 y cada barra de chocolate tiene 1,544 calorías. Si compraras 3 barras de caramelo y te tomaras 4 días comiéndolas (comiendo la misma cantidad cada día), ¿cuántas calorías consumirías al día?
- 8) La madre de Carmen tenía 15 pequeños álbumes de fotos con 72 fotos en cada uno. Para ahorrar algo de espacio, compró 8 álbumes más grandes y cada álbum tenía 39 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?

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

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

- 1) Daniela planeaba hacer una maratón de episodios de su programa favorito. El programa tenía 56 episodios y cada episodio duraba exactamente 29 minutos. Si planeaba pasar 7 días viendo el programa, ¿cuántos minutos debería ver cada día?
- 2) Gustavo desarrolló un juego para teléfonos que vendió por \$2. Después de la primera semana, descubrió que tenía 3,424 descargas de niñas y 6 veces más de los niños. De los niños que lo descargaron solo $\frac{1}{4}$ compró el juego completo. ¿Cuántos niños compraron el juego completo?
- 3) En el transcurso de 13 semanas, Wendy recolectó 12 libras de latas para reciclar y Ramiro recolectó 8 veces más que Wendy. Luego, Ramiro puso su colección en 4 bolsas para llevar al centro de reciclaje. ¿Cuántas libras de latas puso Ramiro en cada bolsa?
- 4) En la panadería de María durante el transcurso de un año, vendió 96 pasteles de cumpleaños por \$51 cada pastel. Al final del año, determinó que por cada pastel que vendió, había gastado $\frac{1}{8}$ del precio de venta en ingredientes. ¿Cuánto dinero gastó en ingredientes para pasteles?
- 5) Una máquina industrial hizo 3,620 latas de refrescos dietéticos y 3 veces más refrescos regulares en el transcurso de 59 minutos. Los refrescos regulares se colocaron en 4 cajas de envío y cada caja de envío contenía la misma cantidad de refrescos. Cuántos refrescos regulares había en cada caja de envío.
- 6) En el mercado de pulgas, Emanuel encontró 7 cubos de LEGO con cada cubo de 4,671 piezas LEGO. Si quisiera dividir las piezas de LEGO en 3 pilas, ¿cuántas piezas debería poner en cada pila?
- 7) Una barra de chocolate tamaño king cuesta \$1 y cada barra de chocolate tiene 1,544 calorías. Si compraras 3 barras de caramelo y te tomaras 4 días comiéndolas (comiendo la misma cantidad cada día), ¿cuántas calorías consumirías al día?
- 8) La madre de Carmen tenía 15 pequeños álbumes de fotos con 72 fotos en cada uno. Para ahorrar algo de espacio, compró 8 álbumes más grandes y cada álbum tenía 39 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?

1. 232
2. 5,136
3. 24
4. 612
5. 2,715
6. 10,899
7. 1,158
8. 135