

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

- 1) Daniela planeaba hacer una maratón de episodios de su programa favorito. El programa tenía 40 episodios y cada episodio duraba exactamente 26 minutos. Si planeaba pasar 5 días viendo el programa, ¿cuántos minutos debería ver cada día?
- 2) Valentina estaba intentando ahorrar \$386. En su trabajo ganaba \$9 la hora y trabajaba 29 horas a la semana. Después de pagar su comida y otros gastos, terminó ahorrando solo  $\frac{1}{9}$  de las ganancias de su semana. ¿Cuánto dinero ahorró cada semana?
- 3) Una barra de chocolate tamaño king cuesta \$1 y cada barra de chocolate tiene 1,664 calorías. Si compraras 7 barras de caramelo y te tomaras 4 días comiéndolas (comiendo la misma cantidad cada día), ¿cuántas calorías consumirías al día?
- 4) En una fábrica de papas fritas había 99 máquinas trabajando con cada máquina capaz de producir 54 papas fritas por minuto. Si estas son suficiente papas fritas para llenar 6 cajas de envío, ¿cuántas papas fritas hay por caja?
- 5) En el transcurso de 14 semanas, Karen recolectó 8 libras de latas para reciclar y Daniel recolectó 9 veces más que Karen. Luego, Daniel puso su colección en 8 bolsas para llevar al centro de reciclaje. ¿Cuántas libras de latas puso Daniel en cada bolsa?
- 6) En la panadería de Laura durante el transcurso de un año, vendió 45 pasteles de cumpleaños por \$96 cada pastel. Al final del año, determinó que por cada pastel que vendió, había gastado  $\frac{1}{9}$  del precio de venta en ingredientes. ¿Cuánto dinero gastó en ingredientes para pasteles?
- 7) Un desarrollador estaba comprando un terreno. Compró 9 acres por \$1,624 por acre. Luego dividió la tierra que compró en 8 lotes. ¿Por cuánto debería vender cada lote solo para cubrir los gastos?
- 8) Mientras Elena jugaba un juego, derrotó a 2 enemigos y con cada enemigo derrotado ganó 3,123 puntos. Si cambió todos sus puntos por 9 vidas extra, ¿cuántos puntos son por vida?

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 40 episodios y cada episodio duraba exactamente 26 minutos. Si planeaba pasar 5 días viendo el programa, ¿cuántos minutos debería ver cada día?
- 2) Valentina estaba intentando ahorrar \$386. En su trabajo ganaba \$9 la hora y trabajaba 29 horas a la semana. Después de pagar su comida y otros gastos, terminó ahorrando solo  $\frac{1}{9}$  de las ganancias de su semana. ¿Cuánto dinero ahorró cada semana?
- 3) Una barra de chocolate tamaño king cuesta \$1 y cada barra de chocolate tiene 1,664 calorías. Si compraras 7 barras de caramelo y te tomaras 4 días comiéndolas (comiendo la misma cantidad cada día), ¿cuántas calorías consumirías al día?
- 4) En una fábrica de papas fritas había 99 máquinas trabajando con cada máquina capaz de producir 54 papas fritas por minuto. Si estas son suficiente papas fritas para llenar 6 cajas de envío, ¿cuántas papas fritas hay por caja?
- 5) En el transcurso de 14 semanas, Karen recolectó 8 libras de latas para reciclar y Daniel recolectó 9 veces más que Karen. Luego, Daniel puso su colección en 8 bolsas para llevar al centro de reciclaje. ¿Cuántas libras de latas puso Daniel en cada bolsa?
- 6) En la panadería de Laura durante el transcurso de un año, vendió 45 pasteles de cumpleaños por \$96 cada pastel. Al final del año, determinó que por cada pastel que vendió, había gastado  $\frac{1}{9}$  del precio de venta en ingredientes. ¿Cuánto dinero gastó en ingredientes para pasteles?
- 7) Un desarrollador estaba comprando un terreno. Compró 9 acres por \$1,624 por acre. Luego dividió la tierra que compró en 8 lotes. ¿Por cuánto debería vender cada lote solo para cubrir los gastos?
- 8) Mientras Elena jugaba un juego, derrotó a 2 enemigos y con cada enemigo derrotado ganó 3,123 puntos. Si cambió todos sus puntos por 9 vidas extra, ¿cuántos puntos son por vida?

1. 208
2. 29
3. 2,912
4. 891
5. 9
6. 480
7. 1,827
8. 694