

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

- 1) Hilda planeaba hacer una maratón de episodios de su programa favorito. El programa tenía 10 episodios y cada episodio duraba exactamente 24 minutos. Si planeaba pasar 5 días viendo el programa, ¿cuántos minutos debería ver cada día?
- 2) Un desarrollador estaba comprando un terreno. Compró 6 acres por \$1,575 por acre. Luego dividió la tierra que compró en 3 lotes. ¿Por cuánto debería vender cada lote solo para cubrir los gastos?
- 3) Una barra de chocolate tamaño king cuesta \$1 y cada barra de chocolate tiene 1,986 calorías. Si compraras 2 barras de caramelo y te tomaras 3 días comiéndolas (comiendo la misma cantidad cada día), ¿cuántas calorías consumirías al día?
- 4) El dueño de un restaurante compró 3 cajas de vasos desechables por \$107, y cada caja contenía 4,384 vasos. Si quisiera repartir las tazas entre sus 8 restaurantes, con cada restaurante recibiendo la misma cantidad de tazas, ¿cuántas tazas debería recibir cada tienda?
- 5) Alejandra estaba intentando ahorrar \$346. En su trabajo ganaba \$14 la hora y trabajaba 33 horas a la semana. Después de pagar su comida y otros gastos, terminó ahorrando solo $\frac{1}{7}$ de las ganancias de su semana. ¿Cuánto dinero ahorró cada semana?
- 6) Zacarias y Wendy estaban comparando sus dulces de Halloween. Zacarias recibió 4 veces más dulces que Wendy. Zacarias luego dividió sus dulces de manera uniforme en 3 montones para comerlos más tarde. Si Wendy recibiera 84 onzas de dulces, ¿cuántas onzas de dulces habría en cada una de las pilas de Zacarias?
- 7) En una fábrica de papas fritas había 50 máquinas trabajando con cada máquina capaz de producir 48 papas fritas por minuto. Si estas son suficiente papas fritas para llenar 8 cajas de envío, ¿cuántas papas fritas hay por caja?
- 8) Mientras Daniela jugaba un juego, derrotó a 9 enemigos y con cada enemigo derrotado ganó 5,928 puntos. Si cambió todos sus puntos por 8 vidas extra, ¿cuántos puntos son por vida?

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

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

- 1) Hilda planeaba hacer una maratón de episodios de su programa favorito. El programa tenía 10 episodios y cada episodio duraba exactamente 24 minutos. Si planeaba pasar 5 días viendo el programa, ¿cuántos minutos debería ver cada día?
- 2) Un desarrollador estaba comprando un terreno. Compró 6 acres por \$1,575 por acre. Luego dividió la tierra que compró en 3 lotes. ¿Por cuánto debería vender cada lote solo para cubrir los gastos?
- 3) Una barra de chocolate tamaño king cuesta \$1 y cada barra de chocolate tiene 1,986 calorías. Si compraras 2 barras de caramelo y te tomaras 3 días comiéndolas (comiendo la misma cantidad cada día), ¿cuántas calorías consumirías al día?
- 4) El dueño de un restaurante compró 3 cajas de vasos desechables por \$107, y cada caja contenía 4,384 vasos. Si quisiera repartir las tazas entre sus 8 restaurantes, con cada restaurante recibiendo la misma cantidad de tazas, ¿cuántas tazas debería recibir cada tienda?
- 5) Alejandra estaba intentando ahorrar \$346. En su trabajo ganaba \$14 la hora y trabajaba 33 horas a la semana. Después de pagar su comida y otros gastos, terminó ahorrando solo $\frac{1}{7}$ de las ganancias de su semana. ¿Cuánto dinero ahorró cada semana?
- 6) Zacarias y Wendy estaban comparando sus dulces de Halloween. Zacarias recibió 4 veces más dulces que Wendy. Zacarias luego dividió sus dulces de manera uniforme en 3 montones para comerlos más tarde. Si Wendy recibiera 84 onzas de dulces, ¿cuántas onzas de dulces habría en cada una de las pilas de Zacarias?
- 7) En una fábrica de papas fritas había 50 máquinas trabajando con cada máquina capaz de producir 48 papas fritas por minuto. Si estas son suficiente papas fritas para llenar 8 cajas de envío, ¿cuántas papas fritas hay por caja?
- 8) Mientras Daniela jugaba un juego, derrotó a 9 enemigos y con cada enemigo derrotado ganó 5,928 puntos. Si cambió todos sus puntos por 8 vidas extra, ¿cuántos puntos son por vida?

1. 48
2. 3,150
3. 1,324
4. 1,644
5. 66
6. 112
7. 300
8. 6,669