

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

- 1) Alejandro y Flor estaban comparando sus dulces de Halloween. Alejandro recibió 3 veces más dulces que Flor. Alejandro luego dividió sus dulces de manera uniforme en 5 montones para comerlos más tarde. Si Flor recibiera 40 onzas de dulces, ¿cuántas onzas de dulces habría en cada una de las pilas de Alejandro?
- 2) En la panadería de Sofía durante el transcurso de un año, vendió 36 pasteles de cumpleaños por \$85 cada pastel. Al final del año, determinó que por cada pastel que vendió, había gastado $\frac{1}{3}$ del precio de venta en ingredientes. ¿Cuánto dinero gastó en ingredientes para pasteles?
- 3) Una barra de chocolate tamaño king cuesta \$1 y cada barra de chocolate tiene 1,140 calorías. Si compraras 3 barras de caramelo y te tomaras 6 días comiéndolas (comiendo la misma cantidad cada día), ¿cuántas calorías consumirías al día?
- 4) Carmen estaba intentando ahorrar \$385. 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 $\frac{1}{2}$ de las ganancias de su semana. ¿Cuánto dinero ahorró cada semana?
- 5) La madre de Valentina tenía 12 pequeños álbumes de fotos con 27 fotos en cada uno. Para ahorrar algo de espacio, compró 9 álbumes más grandes y cada álbum tenía 50 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?
- 6) Un desarrollador estaba comprando un terreno. Compró 4 acres por \$1,099 por acre. Luego dividió la tierra que compró en 7 lotes. ¿Por cuánto debería vender cada lote solo para cubrir los gastos?
- 7) Leonardo desarrolló un juego para teléfonos que vendió por \$2. Después de la primera semana, descubrió que tenía 1,870 descargas de niñas y 4 veces más de los niños. De los niños que lo descargaron solo $\frac{1}{5}$ compró el juego completo. ¿Cuántos niños compraron el juego completo?
- 8) En una fábrica de papas fritas había 90 máquinas trabajando con cada máquina capaz de producir 88 papas fritas por minuto. Si estas son suficiente papas fritas para llenar 8 cajas de envío, ¿cuántas papas fritas hay por caja?

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

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

- 1) Alejandro y Flor estaban comparando sus dulces de Halloween. Alejandro recibió 3 veces más dulces que Flor. Alejandro luego dividió sus dulces de manera uniforme en 5 montones para comerlos más tarde. Si Flor recibiera 40 onzas de dulces, ¿cuántas onzas de dulces habría en cada una de las pilas de Alejandro?
- 2) En la panadería de Sofía durante el transcurso de un año, vendió 36 pasteles de cumpleaños por \$85 cada pastel. Al final del año, determinó que por cada pastel que vendió, había gastado $\frac{1}{3}$ del precio de venta en ingredientes. ¿Cuánto dinero gastó en ingredientes para pasteles?
- 3) Una barra de chocolate tamaño king cuesta \$1 y cada barra de chocolate tiene 1,140 calorías. Si compraras 3 barras de caramelo y te tomaras 6 días comiéndolas (comiendo la misma cantidad cada día), ¿cuántas calorías consumirías al día?
- 4) Carmen estaba intentando ahorrar \$385. 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 $\frac{1}{2}$ de las ganancias de su semana. ¿Cuánto dinero ahorró cada semana?
- 5) La madre de Valentina tenía 12 pequeños álbumes de fotos con 27 fotos en cada uno. Para ahorrar algo de espacio, compró 9 álbumes más grandes y cada álbum tenía 50 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?
- 6) Un desarrollador estaba comprando un terreno. Compró 4 acres por \$1,099 por acre. Luego dividió la tierra que compró en 7 lotes. ¿Por cuánto debería vender cada lote solo para cubrir los gastos?
- 7) Leonardo desarrolló un juego para teléfonos que vendió por \$2. Después de la primera semana, descubrió que tenía 1,870 descargas de niñas y 4 veces más de los niños. De los niños que lo descargaron solo $\frac{1}{5}$ compró el juego completo. ¿Cuántos niños compraron el juego completo?
- 8) En una fábrica de papas fritas había 90 máquinas trabajando con cada máquina capaz de producir 88 papas fritas por minuto. Si estas son suficiente papas fritas para llenar 8 cajas de envío, ¿cuántas papas fritas hay por caja?

1. 24
2. 1,020
3. 570
4. 231
5. 36
6. 628
7. 1,496
8. 990

**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

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

- 1) Un contratista compró 37 cajas de clavos a un precio de \$3 por caja. Cada caja contenía 68 clavos. Si distribuyera los clavos en las 2 casas que estaba construyendo y se asegurara de que cada casa recibiera la misma cantidad de clavos, ¿cuántos clavos recibiría cada casa?
- 2) Mientras Olivia jugaba un juego, derrotó a 6 enemigos y con cada enemigo derrotado ganó 5,391 puntos. Si cambió todos sus puntos por 9 vidas extra, ¿cuántos puntos son por vida?
- 3) En una fábrica de papas fritas había 11 máquinas trabajando con cada máquina capaz de producir 72 papas fritas por minuto. Si estas son suficiente papas fritas para llenar 2 cajas de envío, ¿cuántas papas fritas hay por caja?
- 4) El dueño de un restaurante compró 5 cajas de vasos desechables por \$72, y cada caja contenía 1,784 vasos. Si quisiera repartir las tazas entre sus 2 restaurantes, con cada restaurante recibiendo la misma cantidad de tazas, ¿cuántas tazas debería recibir cada tienda?
- 5) En el mercado de pulgas, Daniel encontró 2 cubos de LEGO con cada cubo de 9,964 piezas LEGO. Si quisiera dividir las piezas de LEGO en 4 pilas, ¿cuántas piezas debería poner en cada pila?
- 6) Marco desarrolló un juego para teléfonos que vendió por \$2. Después de la primera semana, descubrió que tenía 7,320 descargas de niñas y 2 veces más de los niños. De los niños que lo descargaron solo $\frac{1}{6}$ compró el juego completo. ¿Cuántos niños compraron el juego completo?
- 7) Un desarrollador estaba comprando un terreno. Compró 4 acres por \$1,791 por acre. Luego dividió la tierra que compró en 9 lotes. ¿Por cuánto debería vender cada lote solo para cubrir los gastos?
- 8) En el transcurso de 20 semanas, Wendy recolectó 18 libras de latas para reciclar y Fernando recolectó 6 veces más que Wendy. Luego, Fernando puso su colección en 9 bolsas para llevar al centro de reciclaje. ¿Cuántas libras de latas puso Fernando en cada bolsa?

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

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

- 1) Un contratista compró 37 cajas de clavos a un precio de \$3 por caja. Cada caja contenía 68 clavos. Si distribuyera los clavos en las 2 casas que estaba construyendo y se asegurara de que cada casa recibiera la misma cantidad de clavos, ¿cuántos clavos recibiría cada casa?
- 2) Mientras Olivia jugaba un juego, derrotó a 6 enemigos y con cada enemigo derrotado ganó 5,391 puntos. Si cambió todos sus puntos por 9 vidas extra, ¿cuántos puntos son por vida?
- 3) En una fábrica de papas fritas había 11 máquinas trabajando con cada máquina capaz de producir 72 papas fritas por minuto. Si estas son suficiente papas fritas para llenar 2 cajas de envío, ¿cuántas papas fritas hay por caja?
- 4) El dueño de un restaurante compró 5 cajas de vasos desechables por \$72, y cada caja contenía 1,784 vasos. Si quisiera repartir las tazas entre sus 2 restaurantes, con cada restaurante recibiendo la misma cantidad de tazas, ¿cuántas tazas debería recibir cada tienda?
- 5) En el mercado de pulgas, Daniel encontró 2 cubos de LEGO con cada cubo de 9,964 piezas LEGO. Si quisiera dividir las piezas de LEGO en 4 pilas, ¿cuántas piezas debería poner en cada pila?
- 6) Marco desarrolló un juego para teléfonos que vendió por \$2. Después de la primera semana, descubrió que tenía 7,320 descargas de niñas y 2 veces más de los niños. De los niños que lo descargaron solo $\frac{1}{6}$ compró el juego completo. ¿Cuántos niños compraron el juego completo?
- 7) Un desarrollador estaba comprando un terreno. Compró 4 acres por \$1,791 por acre. Luego dividió la tierra que compró en 9 lotes. ¿Por cuánto debería vender cada lote solo para cubrir los gastos?
- 8) En el transcurso de 20 semanas, Wendy recolectó 18 libras de latas para reciclar y Fernando recolectó 6 veces más que Wendy. Luego, Fernando puso su colección en 9 bolsas para llevar al centro de reciclaje. ¿Cuántas libras de latas puso Fernando en cada bolsa?

1. 1,258
2. 3,594
3. 396
4. 4,460
5. 4,982
6. 2,440
7. 796
8. 12



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

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

- 1) Un centro de donación había llenado 43 pequeños recipientes con comida enlatada y cada recipiente contenía 70 latas. Planean enviar las latas a 7 bancos de alimentos, pero quieren dar a cada banco de alimentos la misma cantidad de latas. ¿Cuántas latas deberían entregar a cada banco de alimentos?
- 2) Una máquina industrial hizo 5,551 latas de refrescos dietéticos y 3 veces más refrescos regulares en el transcurso de 57 minutos. Los refrescos regulares se colocaron en 7 cajas de envío y cada caja de envío contenía la misma cantidad de refrescos. Cuántos refrescos regulares había en cada caja de envío.
- 3) Natalia estaba intentando ahorrar \$366. En su trabajo ganaba \$10 la hora y trabajaba 30 horas a la semana. Después de pagar su comida y otros gastos, terminó ahorrando solo $\frac{1}{5}$ de las ganancias de su semana. ¿Cuánto dinero ahorró cada semana?
- 4) Paulina planeaba hacer una maratón de episodios de su programa favorito. El programa tenía 55 episodios y cada episodio duraba exactamente 29 minutos. Si planeaba pasar 5 días viendo el programa, ¿cuántos minutos debería ver cada día?
- 5) En la panadería de Wendy durante el transcurso de un año, vendió 30 pasteles de cumpleaños por \$84 cada pastel. Al final del año, determinó que por cada pastel que vendió, había gastado $\frac{1}{2}$ del precio de venta en ingredientes. ¿Cuánto dinero gastó en ingredientes para pasteles?
- 6) El dueño de una tienda de malteadas gastó \$3 comprando 4 cajas de vasos con 408 vasos cada caja. Si esperaba que las vasos duraran 3 meses, ¿cuántas vasos planea usar cada mes?
- 7) Una barra de chocolate tamaño king cuesta \$3 y cada barra de chocolate tiene 1,729 calorías. Si compraras 8 barras de caramelo y te tomaras 7 días comiéndolas (comiendo la misma cantidad cada día), ¿cuántas calorías consumirías al día?
- 8) Un contratista compró 25 cajas de clavos a un precio de \$2 por caja. Cada caja contenía 63 clavos. Si distribuyera los clavos en las 9 casas que estaba construyendo y se asegurara de que cada casa recibiera la misma cantidad de clavos, ¿cuántos clavos recibiría cada casa?

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

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

- 1) Un centro de donación había llenado 43 pequeños recipientes con comida enlatada y cada recipiente contenía 70 latas. Planean enviar las latas a 7 bancos de alimentos, pero quieren dar a cada banco de alimentos la misma cantidad de latas. ¿Cuántas latas deberían entregar a cada banco de alimentos?
- 2) Una máquina industrial hizo 5,551 latas de refrescos dietéticos y 3 veces más refrescos regulares en el transcurso de 57 minutos. Los refrescos regulares se colocaron en 7 cajas de envío y cada caja de envío contenía la misma cantidad de refrescos. Cuántos refrescos regulares había en cada caja de envío.
- 3) Natalia estaba intentando ahorrar \$366. En su trabajo ganaba \$10 la hora y trabajaba 30 horas a la semana. Después de pagar su comida y otros gastos, terminó ahorrando solo $\frac{1}{5}$ de las ganancias de su semana. ¿Cuánto dinero ahorró cada semana?
- 4) Paulina planeaba hacer una maratón de episodios de su programa favorito. El programa tenía 55 episodios y cada episodio duraba exactamente 29 minutos. Si planeaba pasar 5 días viendo el programa, ¿cuántos minutos debería ver cada día?
- 5) En la panadería de Wendy durante el transcurso de un año, vendió 30 pasteles de cumpleaños por \$84 cada pastel. Al final del año, determinó que por cada pastel que vendió, había gastado $\frac{1}{2}$ del precio de venta en ingredientes. ¿Cuánto dinero gastó en ingredientes para pasteles?
- 6) El dueño de una tienda de malteadas gastó \$3 comprando 4 cajas de vasos con 408 vasos cada caja. Si esperaba que las vasos duraran 3 meses, ¿cuántas vasos planea usar cada mes?
- 7) Una barra de chocolate tamaño king cuesta \$3 y cada barra de chocolate tiene 1,729 calorías. Si compraras 8 barras de caramelo y te tomaras 7 días comiéndolas (comiendo la misma cantidad cada día), ¿cuántas calorías consumirías al día?
- 8) Un contratista compró 25 cajas de clavos a un precio de \$2 por caja. Cada caja contenía 63 clavos. Si distribuyera los clavos en las 9 casas que estaba construyendo y se asegurara de que cada casa recibiera la misma cantidad de clavos, ¿cuántos clavos recibiría cada casa?

1. 430
2. 2,379
3. 60
4. 319
5. 1,260
6. 544
7. 1,976
8. 175

**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



Resuelve cada problema.

Respuestas

- 1) El dueño de una tienda de malteadas gastó \$3 comprando 9 cajas de vasos con 916 vasos cada caja. Si esperaba que las vasos duraran 4 meses, ¿cuántas vasos planea usar cada mes?
- 2) Quique y Laura estaban comparando sus dulces de Halloween. Quique recibió 2 veces más dulces que Laura. Quique luego dividió sus dulces de manera uniforme en 3 montones para comerlos más tarde. Si Laura recibiera 66 onzas de dulces, ¿cuántas onzas de dulces habría en cada una de las pilas de Quique?
- 3) La madre de Beatriz tenía 13 pequeños álbumes de fotos con 72 fotos en cada uno. Para ahorrar algo de espacio, compró 8 álbumes más grandes y cada álbum tenía 23 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) Un contratista compró 94 cajas de clavos a un precio de \$1 por caja. Cada caja contenía 81 clavos. Si distribuyera los clavos en las 9 casas que estaba construyendo y se asegurara de que cada casa recibiera la misma cantidad de clavos, ¿cuántos clavos recibiría cada casa?
- 5) El dueño de un restaurante compró 6 cajas de vasos desechables por \$61, y cada caja contenía 3,584 vasos. Si quisiera repartir las tazas entre sus 2 restaurantes, con cada restaurante recibiendo la misma cantidad de tazas, ¿cuántas tazas debería recibir cada tienda?
- 6) Olivia estaba intentando ahorrar \$459. En su trabajo ganaba \$9 la hora y trabajaba 38 horas a la semana. Después de pagar su comida y otros gastos, terminó ahorrando solo 1/9 de las ganancias de su semana. ¿Cuánto dinero ahorró cada semana?
- 7) Uriel desarrolló un juego para teléfonos que vendió por \$5. Después de la primera semana, descubrió que tenía 1,916 descargas de niñas y 6 veces más de los niños. De los niños que lo descargaron solo 1/2 compró el juego completo. ¿Cuántos niños compraron el juego completo?
- 8) Una máquina industrial hizo 3,492 latas de refrescos dietéticos y 2 veces más refrescos regulares en el transcurso de 58 minutos. Los refrescos regulares se colocaron en 6 cajas de envío y cada caja de envío contenía la misma cantidad de refrescos. Cuántos refrescos regulares había en cada caja de envío.

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____



Resuelve cada problema.

Respuestas

- 1) El dueño de una tienda de malteadas gastó \$3 comprando 9 cajas de vasos con 916 vasos cada caja. Si esperaba que las vasos duraran 4 meses, ¿cuántas vasos planea usar cada mes?
- 2) Quique y Laura estaban comparando sus dulces de Halloween. Quique recibió 2 veces más dulces que Laura. Quique luego dividió sus dulces de manera uniforme en 3 montones para comerlos más tarde. Si Laura recibiera 66 onzas de dulces, ¿cuántas onzas de dulces habría en cada una de las pilas de Quique?
- 3) La madre de Beatriz tenía 13 pequeños álbumes de fotos con 72 fotos en cada uno. Para ahorrar algo de espacio, compró 8 álbumes más grandes y cada álbum tenía 23 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) Un contratista compró 94 cajas de clavos a un precio de \$1 por caja. Cada caja contenía 81 clavos. Si distribuyera los clavos en las 9 casas que estaba construyendo y se asegurara de que cada casa recibiera la misma cantidad de clavos, ¿cuántos clavos recibiría cada casa?
- 5) El dueño de un restaurante compró 6 cajas de vasos desechables por \$61, y cada caja contenía 3,584 vasos. Si quisiera repartir las tazas entre sus 2 restaurantes, con cada restaurante recibiendo la misma cantidad de tazas, ¿cuántas tazas debería recibir cada tienda?
- 6) Olivia estaba intentando ahorrar \$459. En su trabajo ganaba \$9 la hora y trabajaba 38 horas a la semana. Después de pagar su comida y otros gastos, terminó ahorrando solo 1/9 de las ganancias de su semana. ¿Cuánto dinero ahorró cada semana?
- 7) Uriel desarrolló un juego para teléfonos que vendió por \$5. Después de la primera semana, descubrió que tenía 1,916 descargas de niñas y 6 veces más de los niños. De los niños que lo descargaron solo 1/2 compró el juego completo. ¿Cuántos niños compraron el juego completo?
- 8) Una máquina industrial hizo 3,492 latas de refrescos dietéticos y 2 veces más refrescos regulares en el transcurso de 58 minutos. Los refrescos regulares se colocaron en 6 cajas de envío y cada caja de envío contenía la misma cantidad de refrescos. Cuántos refrescos regulares había en cada caja de envío.

1. 2,061
2. 44
3. 117
4. 846
5. 10,752
6. 38
7. 5,748
8. 1,164

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

- 1) Emanuel desarrolló un juego para teléfonos que vendió por \$2. Después de la primera semana, descubrió que tenía 4,656 descargas de niñas y 4 veces más de los niños. De los niños que lo descargaron solo $\frac{1}{8}$ compró el juego completo. ¿Cuántos niños compraron el juego completo?
- 2) Rocio estaba intentando ahorrar \$362. En su trabajo ganaba \$10 la hora y trabajaba 28 horas a la semana. Después de pagar su comida y otros gastos, terminó ahorrando solo $\frac{1}{2}$ de las ganancias de su semana. ¿Cuánto dinero ahorró cada semana?
- 3) En el transcurso de 13 semanas, Flor recolectó 8 libras de latas para reciclar y Ramiro recolectó 3 veces más que Flor. Luego, Ramiro puso su colección en 8 bolsas para llevar al centro de reciclaje. ¿Cuántas libras de latas puso Ramiro en cada bolsa?
- 4) En el mercado de pulgas, Samuel encontró 7 cubos de LEGO con cada cubo de 9,448 piezas LEGO. Si quisiera dividir las piezas de LEGO en 4 pilas, ¿cuántas piezas debería poner en cada pila?
- 5) Un contratista compró 59 cajas de clavos a un precio de \$2 por caja. Cada caja contenía 18 clavos. Si distribuyera los clavos en las 6 casas que estaba construyendo y se asegurara de que cada casa recibiera la misma cantidad de clavos, ¿cuántos clavos recibiría cada casa?
- 6) Una máquina industrial hizo 6,636 latas de refrescos dietéticos y 5 veces más refrescos regulares en el transcurso de 57 minutos. Los refrescos regulares se colocaron en 6 cajas de envío y cada caja de envío contenía la misma cantidad de refrescos. Cuántos refrescos regulares había en cada caja de envío.
- 7) Un centro de donación había llenado 63 pequeños recipientes con comida enlatada y cada recipiente contenía 16 latas. Planean enviar las latas a 4 bancos de alimentos, pero quieren dar a cada banco de alimentos la misma cantidad de latas. ¿Cuántas latas deberían entregar a cada banco de alimentos?
- 8) Cesar y Laura estaban comparando sus dulces de Halloween. Cesar recibió 2 veces más dulces que Laura. Cesar luego dividió sus dulces de manera uniforme en 5 montones para comerlos más tarde. Si Laura recibiera 15 onzas de dulces, ¿cuántas onzas de dulces habría en cada una de las pilas de Cesar?

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

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

- 1) Emanuel desarrolló un juego para teléfonos que vendió por \$2. Después de la primera semana, descubrió que tenía 4,656 descargas de niñas y 4 veces más de los niños. De los niños que lo descargaron solo $\frac{1}{8}$ compró el juego completo. ¿Cuántos niños compraron el juego completo?
- 2) Rocio estaba intentando ahorrar \$362. En su trabajo ganaba \$10 la hora y trabajaba 28 horas a la semana. Después de pagar su comida y otros gastos, terminó ahorrando solo $\frac{1}{2}$ de las ganancias de su semana. ¿Cuánto dinero ahorró cada semana?
- 3) En el transcurso de 13 semanas, Flor recolectó 8 libras de latas para reciclar y Ramiro recolectó 3 veces más que Flor. Luego, Ramiro puso su colección en 8 bolsas para llevar al centro de reciclaje. ¿Cuántas libras de latas puso Ramiro en cada bolsa?
- 4) En el mercado de pulgas, Samuel encontró 7 cubos de LEGO con cada cubo de 9,448 piezas LEGO. Si quisiera dividir las piezas de LEGO en 4 pilas, ¿cuántas piezas debería poner en cada pila?
- 5) Un contratista compró 59 cajas de clavos a un precio de \$2 por caja. Cada caja contenía 18 clavos. Si distribuyera los clavos en las 6 casas que estaba construyendo y se asegurara de que cada casa recibiera la misma cantidad de clavos, ¿cuántos clavos recibiría cada casa?
- 6) Una máquina industrial hizo 6,636 latas de refrescos dietéticos y 5 veces más refrescos regulares en el transcurso de 57 minutos. Los refrescos regulares se colocaron en 6 cajas de envío y cada caja de envío contenía la misma cantidad de refrescos. Cuántos refrescos regulares había en cada caja de envío.
- 7) Un centro de donación había llenado 63 pequeños recipientes con comida enlatada y cada recipiente contenía 16 latas. Planean enviar las latas a 4 bancos de alimentos, pero quieren dar a cada banco de alimentos la misma cantidad de latas. ¿Cuántas latas deberían entregar a cada banco de alimentos?
- 8) Cesar y Laura estaban comparando sus dulces de Halloween. Cesar recibió 2 veces más dulces que Laura. Cesar luego dividió sus dulces de manera uniforme en 5 montones para comerlos más tarde. Si Laura recibiera 15 onzas de dulces, ¿cuántas onzas de dulces habría en cada una de las pilas de Cesar?

1. 2,328
2. 140
3. 3
4. 16,534
5. 177
6. 5,530
7. 252
8. 6



Resuelve cada problema.

Respuestas

- 1) El dueño de un restaurante compró 9 cajas de vasos desechables por \$92, y cada caja contenía 2,576 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?
- 2) Natalia planeaba hacer una maratón de episodios de su programa favorito. El programa tenía 38 episodios y cada episodio duraba exactamente 24 minutos. Si planeaba pasar 2 días viendo el programa, ¿cuántos minutos debería ver cada día?
- 3) En la panadería de Karen durante el transcurso de un año, vendió 6 pasteles de cumpleaños por \$51 cada pastel. Al final del año, determinó que por cada pastel que vendió, había gastado $\frac{1}{6}$ del precio de venta en ingredientes. ¿Cuánto dinero gastó en ingredientes para pasteles?
- 4) El dueño de una tienda de malteadas gastó \$1 comprando 4 cajas de vasos con 515 vasos cada caja. Si esperaba que las vasos duraran 5 meses, ¿cuántas vasos planea usar cada mes?
- 5) En el mercado de pulgas, Humberto encontró 9 cubos de LEGO con cada cubo de 2,751 piezas LEGO. Si quisiera dividir las piezas de LEGO en 7 pilas, ¿cuántas piezas debería poner en cada pila?
- 6) La madre de Olivia tenía 12 pequeños álbumes de fotos con 69 fotos en cada uno. Para ahorrar algo de espacio, compró 3 álbumes más grandes y cada álbum tenía 45 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?
- 7) Ramiro y Tere estaban comparando sus dulces de Halloween. Ramiro recibió 3 veces más dulces que Tere. Ramiro luego dividió sus dulces de manera uniforme en 9 montones para comerlos más tarde. Si Tere recibiera 90 onzas de dulces, ¿cuántas onzas de dulces habría en cada una de las pilas de Ramiro?
- 8) Elena estaba intentando ahorrar \$366. En su trabajo ganaba \$16 la hora y trabajaba 25 horas a la semana. Después de pagar su comida y otros gastos, terminó ahorrando solo $\frac{1}{8}$ de las ganancias de su semana. ¿Cuánto dinero ahorró cada semana?

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

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

- 1) El dueño de un restaurante compró 9 cajas de vasos desechables por \$92, y cada caja contenía 2,576 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?
- 2) Natalia planeaba hacer una maratón de episodios de su programa favorito. El programa tenía 38 episodios y cada episodio duraba exactamente 24 minutos. Si planeaba pasar 2 días viendo el programa, ¿cuántos minutos debería ver cada día?
- 3) En la panadería de Karen durante el transcurso de un año, vendió 6 pasteles de cumpleaños por \$51 cada pastel. Al final del año, determinó que por cada pastel que vendió, había gastado $\frac{1}{6}$ del precio de venta en ingredientes. ¿Cuánto dinero gastó en ingredientes para pasteles?
- 4) El dueño de una tienda de malteadas gastó \$1 comprando 4 cajas de vasos con 515 vasos cada caja. Si esperaba que las vasos duraran 5 meses, ¿cuántas vasos planea usar cada mes?
- 5) En el mercado de pulgas, Humberto encontró 9 cubos de LEGO con cada cubo de 2,751 piezas LEGO. Si quisiera dividir las piezas de LEGO en 7 pilas, ¿cuántas piezas debería poner en cada pila?
- 6) La madre de Olivia tenía 12 pequeños álbumes de fotos con 69 fotos en cada uno. Para ahorrar algo de espacio, compró 3 álbumes más grandes y cada álbum tenía 45 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?
- 7) Ramiro y Tere estaban comparando sus dulces de Halloween. Ramiro recibió 3 veces más dulces que Tere. Ramiro luego dividió sus dulces de manera uniforme en 9 montones para comerlos más tarde. Si Tere recibiera 90 onzas de dulces, ¿cuántas onzas de dulces habría en cada una de las pilas de Ramiro?
- 8) Elena estaba intentando ahorrar \$366. En su trabajo ganaba \$16 la hora y trabajaba 25 horas a la semana. Después de pagar su comida y otros gastos, terminó ahorrando solo $\frac{1}{8}$ de las ganancias de su semana. ¿Cuánto dinero ahorró cada semana?

1. 2,898
2. 456
3. 51
4. 412
5. 3,537
6. 276
7. 30
8. 50



Resuelve cada problema.

Respuestas

- 1) Victor desarrolló un juego para teléfonos que vendió por \$1. Después de la primera semana, descubrió que tenía 6,040 descargas de niñas y 8 veces más de los niños. De los niños que lo descargaron solo $\frac{1}{2}$ compró el juego completo. ¿Cuántos niños compraron el juego completo?
- 2) En el transcurso de 13 semanas, Julieta recolectó 25 libras de latas para reciclar y Leonardo recolectó 9 veces más que Julieta. Luego, Leonardo puso su colección en 5 bolsas para llevar al centro de reciclaje. ¿Cuántas libras de latas puso Leonardo en cada bolsa?
- 3) En la panadería de Valentina durante el transcurso de un año, vendió 72 pasteles de cumpleaños por \$65 cada pastel. Al final del año, determinó que por cada pastel que vendió, había gastado $\frac{1}{3}$ del precio de venta en ingredientes. ¿Cuánto dinero gastó en ingredientes para pasteles?
- 4) En una fábrica de papas fritas había 57 máquinas trabajando con cada máquina capaz de producir 96 papas fritas por minuto. Si estas son suficiente papas fritas para llenar 8 cajas de envío, ¿cuántas papas fritas hay por caja?
- 5) Un contratista compró 89 cajas de clavos a un precio de \$3 por caja. Cada caja contenía 54 clavos. Si distribuyera los clavos en las 9 casas que estaba construyendo y se asegurara de que cada casa recibiera la misma cantidad de clavos, ¿cuántos clavos recibiría cada casa?
- 6) Un centro de donación había llenado 19 pequeños recipientes con comida enlatada y cada recipiente contenía 84 latas. Planean enviar las latas a 2 bancos de alimentos, pero quieren dar a cada banco de alimentos la misma cantidad de latas. ¿Cuántas latas deberían entregar a cada banco de alimentos?
- 7) Alejandra estaba intentando ahorrar \$449. En su trabajo ganaba \$7 la hora y trabajaba 36 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?
- 8) El dueño de una tienda de malteadas gastó \$1 comprando 9 cajas de vasos con 252 vasos cada caja. Si esperaba que las vasos duraran 2 meses, ¿cuántas vasos planea usar cada mes?

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



Resuelve cada problema.

Respuestas

- 1) Victor desarrolló un juego para teléfonos que vendió por \$1. Después de la primera semana, descubrió que tenía 6,040 descargas de niñas y 8 veces más de los niños. De los niños que lo descargaron solo $\frac{1}{2}$ compró el juego completo. ¿Cuántos niños compraron el juego completo?
- 2) En el transcurso de 13 semanas, Julieta recolectó 25 libras de latas para reciclar y Leonardo recolectó 9 veces más que Julieta. Luego, Leonardo puso su colección en 5 bolsas para llevar al centro de reciclaje. ¿Cuántas libras de latas puso Leonardo en cada bolsa?
- 3) En la panadería de Valentina durante el transcurso de un año, vendió 72 pasteles de cumpleaños por \$65 cada pastel. Al final del año, determinó que por cada pastel que vendió, había gastado $\frac{1}{3}$ del precio de venta en ingredientes. ¿Cuánto dinero gastó en ingredientes para pasteles?
- 4) En una fábrica de papas fritas había 57 máquinas trabajando con cada máquina capaz de producir 96 papas fritas por minuto. Si estas son suficiente papas fritas para llenar 8 cajas de envío, ¿cuántas papas fritas hay por caja?
- 5) Un contratista compró 89 cajas de clavos a un precio de \$3 por caja. Cada caja contenía 54 clavos. Si distribuyera los clavos en las 9 casas que estaba construyendo y se asegurara de que cada casa recibiera la misma cantidad de clavos, ¿cuántos clavos recibiría cada casa?
- 6) Un centro de donación había llenado 19 pequeños recipientes con comida enlatada y cada recipiente contenía 84 latas. Planean enviar las latas a 2 bancos de alimentos, pero quieren dar a cada banco de alimentos la misma cantidad de latas. ¿Cuántas latas deberían entregar a cada banco de alimentos?
- 7) Alejandra estaba intentando ahorrar \$449. En su trabajo ganaba \$7 la hora y trabajaba 36 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?
- 8) El dueño de una tienda de malteadas gastó \$1 comprando 9 cajas de vasos con 252 vasos cada caja. Si esperaba que las vasos duraran 2 meses, ¿cuántas vasos planea usar cada mes?

1. 24,160
2. 45
3. 1,560
4. 684
5. 534
6. 798
7. 36
8. 1,134