



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