

FICHA DE PROBLEMAS

1. En un campamento han recogido 234 piñas. ¿Podrán agruparlas de 16 en 16 sin que sobre ninguna? ¿Y de 18 en 18?

Datos

Operación

Solución

2. En una huerta hay una alberca con 5.000 litros de agua. Rosana, la hortelana, se propone gastar cada día alrededor de 350 litros de agua. ¿Cuántos días podrá regar?

Datos

Operación

Solución

3. En un almacén de frutas se agrupan 4.824 manzanas en cajas de una docena. ¿Cuántas cajas se necesitan? ¿Estarán todas completas? ¿Y si las cajas fueran de dos docenas?

Datos

Operación

Solución

4. El colegio ha ganado un premio de 30 lotes de libros. El director ha repartido 2 libros a cada uno de los 352 alumnos y los 166 restantes los ha llevado a la biblioteca. ¿Cuántos libros tenía cada lote?

Datos

Operación

Solución

5. Baldomero quiere sustituir su vieja furgoneta. La nueva le cuesta 12.450 euros y por la vieja le dan 1.650 euros. Si desea pagar la diferencia en 36 plazos iguales, ¿cuánto dinero tiene que pagar en cada plazo?

Datos

Operación

Solución

6. Por ganar en un concurso de dibujo, un grupo de 16 chicas y 16 chicos ha obtenido un premio que consiste en 3.200 euros en metálico y 12 cajas con 12 botes de témpera cada una. Si se reparten el premio a partes iguales, ¿cuánto corresponde a cada uno?

Datos

Operación

Solución

7. La actuación fue un éxito, vendieron todas las entradas y recaudaron 490 euros. El teatro tiene 10 filas de butacas con 7 asientos en cada una. ¿Cuánto cobraron por cada entrada?

Datos

Operación

Solución

8. Juana celebra su cumpleaños. Ha llevado al cole dos bolsas con 125 caramelos cada una. ¿Cuántos caramelos dará a cada uno de sus 23 compañeros de clase? ¿Sobra alguno?

Datos

Operación

Solución

9. Para la fiesta de fin de curso se compran 45 paquetes con 236 gominolas cada uno. Se hacen bolsitas y se da una a cada uno de los 600 alumnos del colegio. ¿Cuántas gominolas se han comprado en total? ¿Cuántas gominolas tiene cada bolsita de las que se han repartido? ¿Sobra alguna?

Datos

Operación

Solución

10. Este curso se han vendido 784 bonos de autobús para los estudiantes de una ciudad. Si se han recaudado 50.960 euros. ¿Cuánto vale cada bono?

Datos

Operación

Solución