

Resolver las siguientes situaciones problemáticas (no olvides plantear los problemas, realizar los cálculos correspondientes y responder en oración):

**Tema: múltiplo común menor y máximo común divisor**

1)- Abril observa la pizarra donde indica la frecuencia de los ómnibus que parten a los diferentes destinos turísticos. Los tres ómnibus parten juntos a las 8:00, ¿vuelven a partir juntos en algún otro horario durante el día?

Mar del Plata frecuencia: 14 minutos  
San Bernardo frecuencia: 12 minutos  
Villa Carlos Paz frecuencia: 24 minutos

2)- Para ir cómoda en su viaje, Abril desea repartir entre diferentes bolsitas, 18 paquetes de caramelos, 24 chicles y 36 chocolates, de manera que en cada una tenga un número exacto de golosinas. ¿Cuál es el mayor número de bolsas que puede llevar? ¿Cuántos paquetes de caramelos, chicles y chocolates llevará en cada una?

**Tema: Fracciones**

3)- Abril no sabe si debe comprar repelente para los mosquitos. Sabe que usó las tres octavas partes del frasco antes de Navidad y luego,  $\frac{1}{4}$  del frasco, ¿qué parte del frasco usó? ¿Qué parte aún le queda?

4)- En su viaje, Abril y sus amigos comieron durante la primera semana las tres séptimas partes de los 21 paquetes de fideos que llevaron; y, a la semana siguiente, las cinco sextas partes del resto. ¿Cuántos paquetes se comieron durante las 2 primeras semanas?

**Tema: Proporcionalidad**

5) En un club con 1200 niños, el 18 % practica natación, el 12 % practica vóley y 240 niños practican fútbol. Calcular:

- Total de chicos que practican natación
- Total de chicos que practican vóley
- Porcentaje de niños que practican fútbol
- Cantidad de niños que no practican esos deportes

6) Un envase de protector solar que contiene  $250 \text{ cm}^3$  cuesta \$500. ¿Cuánto vale  $100 \text{ cm}^3$  del mismo producto?



**Seños Belén y Abril**

