

## PROBLEMAS Y MÁS PROBLEMAS



1. En una bolsa hay entre 30 y 40 caramelos. Podemos hacer grupos de 4 caramelos sin que sobre ninguno y también podemos hacer grupos de 6 sin que tampoco sobre ninguno. ¿Cuántos caramelos hay en la bolsa?

**Solución:** ..... caramelos

2. Un semáforo se pone en verde cada 2 minutos y otro cada 3. Si son las 11 de la mañana y los dos se han puesto en verde, ¿a qué hora se vuelven a poner en verde los dos a la vez? ¿Cuántas veces se pondrán en verde los dos a la vez en una hora?

**Solución:** a las ..... de la mañana. .... veces.

3. En un polideportivo hay partidos de fútbol cada 15 días y de balonmano cada tres semanas. ¿Cuántas veces coinciden la celebración de los dos partidos en un año?

**Solución:** ..... veces.

4. Tenemos un rollo de cinta azul de 90 cm de largo y otro de cinta verde de 1,20 m. Queremos cortar trozos de forma que sean iguales y del mayor tamaño posible. ¿Cuánto debe medir cada trozo? ¿Cuántos trozos tendré de cada color?

**Solución:** ..... cm y tendremos ..... trozos de azul y ..... trozos de verde.