

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS XXVII

1. Un semáforo se pone verde cada 48 segundos y otro cada 120. A las 6h y 30' de la tarde han coincidido. ¿A qué hora volverán a coincidir?

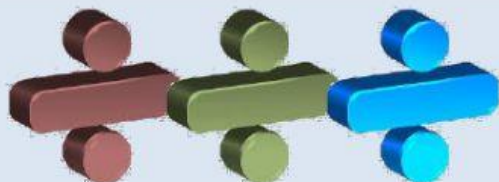
Operaciones
$Mcm = \dots$



Volverán a coincidir a las $\dots$ h y $\dots$ '.

2. ¿Cuál es el menor número que al dividirlo separadamente entre 15, 20 y 36 en cada caso da como resto 9?

Operaciones
 $Mcm = \dots =$



EL número es el $\dots$.

3. En una bodega hay 3 cubas de vino, con capacidades de 250, 360 y 540 litros. El vino se quiere envasar en garrafas iguales. Calcula las capacidades máximas de las garrafas y el número de garrafas que se necesitan.

Operaciones
 $Mcd = \dots =$

La capacidad máxima será $\dots$ l.

Necesitará $\dots$ garrafas.

