

## 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?

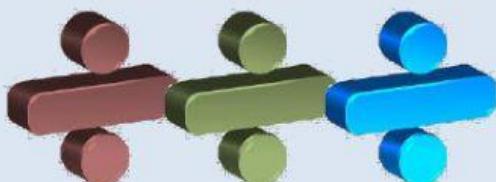
|  |                           |
|--|---------------------------|
|  | Operaciones               |
|  | $Mcm = \dots \cdot \dots$ |



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                 |
|  | $Mcm = \dots \cdot \dots =$ |



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                 |
|  | $Mcd = \dots \cdot \dots =$ |

La capacidad máxima será  $\dots$  l.  
Necesitará  $\dots$  garrafas.

