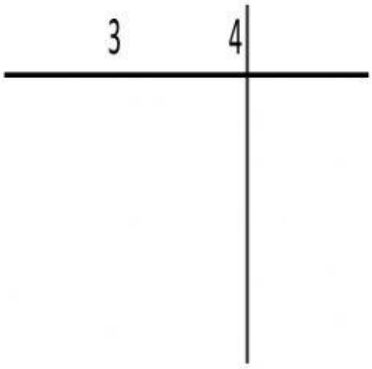
Ejercicios de aplicación de mcm

Prof. Silvana Zhañay

a. Pablo va al mercado cada 3 días y Santiago cada 4 días. Si el domingo se vieron en el mercado

¿Qué día se volverán a encontrar ahí?

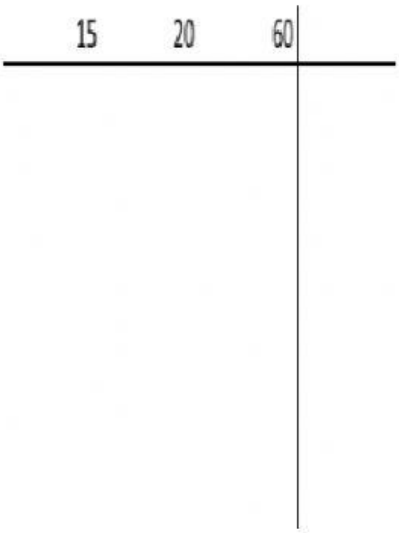
mcm=	x	x
mcm=		



Respuesta:

Se volverán a encontrar el día .....

b. Tres juegos de luces se encienden de la siguiente manera: el 1er. Juego cada 15 segundos. El 2do juego cada 20 segundos, y el 3ro. Cada minuto.
Si los tres juegos se encendieron simultáneamente a las 18h00. ¿A qué hora volverán a **coincidir** encendidas?



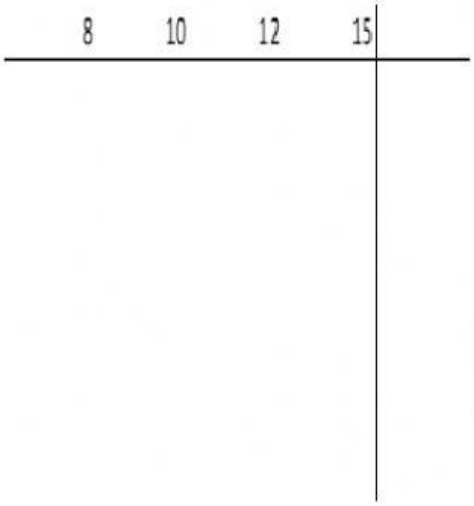
mcm=	x	x
mcm=		

Respuesta:

Volverán a coincidir encendidas en ..... segundos.

Ejercicios de aplicación de mcm

c. Cuatro ciclistas compiten en una pista circular y la recorren totalmente en 8, 10, 12 y 15 segundos, respectivamente. Si parten al mismo tiempo, ¿En cuántos minutos se volverán a encontrar en la línea de partida?



mcm= x x

mcm=

Respuesta:

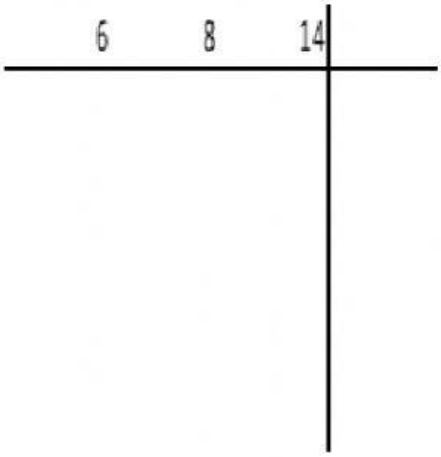
Se volverán a encontrar en la línea de partida en ..... minutos.

d. Ismael quiere instalar en su jardín tres diferentes tomas de agua automáticas para regarlo. La primera toma se abrirá cada 6 horas, la segunda lo hará cada 8 horas y la tercera, cada 14 horas.

¿Cada cuántos días coincidirán todas las tomas a regar al mismo tiempo?

mcm= x x

mcm=



Respuesta:

Coincidirán cada ..... días.