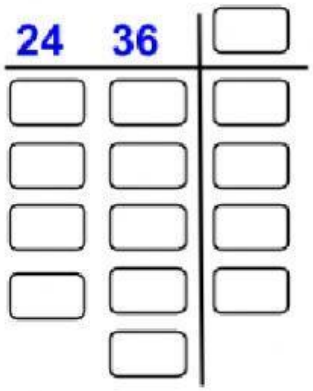
COLEGIO EL TESORO DEL SABER
SECUNDARIA
Líder en Educación, tradición y Excelencia Educativa
MATEMÁTICAS **PROF: ENRIQUE GONZÁLEZ R.**

Realiza los siguientes problemas aplicando el mcm.

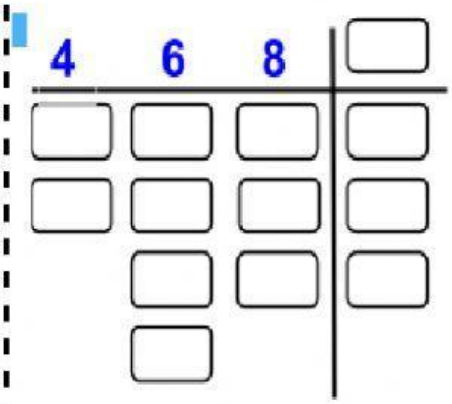
1. Dos autobuses salen a la vez de la estación una de ellos completa su recorrido y vuelve cada 36 minutos el otro cada 24 minutos ¿dentro de cuánto tiempo volverán a coincidir ?



Volverán a coincidir dentro de

☐ **min**

2. Pedro está enfermo y debe de tomar 3 medicamentos, un jarabe cada 4 horas ,un calmante cada 6 horas y un antibiótico cada 8 horas si tomo hoy los tres juntos a las 8 de la mañana . ¿Cuándo será la próxima vez que le toquen los tres juntos ?

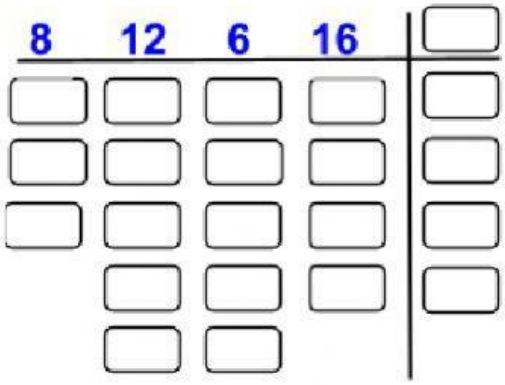


Se tomará los tres medicamentos cada

☐ **Hr**

LIVEWORKSHEETS

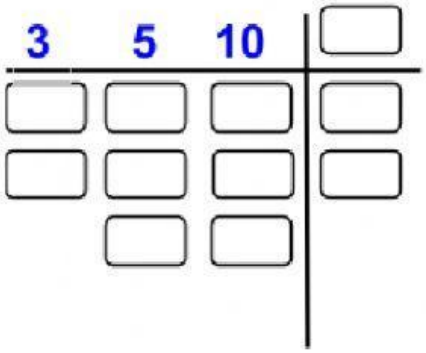
3. En una banda compuesta por un baterista, un guitarrista, un bajista y un saxofonista, el baterista toca en lapsos de 8 tiempos, el guitarrista en 12 tiempos, el bajista en 6 tiempos y el saxofonista en 16 tiempos. Si todos empiezan al mismo tiempo, ¿en cuántos tiempos sus periodos volverán a iniciar al mismo tiempo?



Volverán a iniciar al mismo tiempo dentro de

_____ **periodos**

4. En un parque de diversiones, por su aniversario, cada tercer visitante recibe una gorra gratis, cada quinto visitante recibe un cartel y cada décimo visitante recibe una camiseta. ¿Qué número de visitante será el primero que reciba los tres regalos?



Número de visitante que recibirán los tres regalos

_____

LIVEWORKSHEETS