PROBLEMAS de m.c.m y m.c.d

En una calle se están instalando dos semáforos: uno de ellos se pondrá en verde cada 3 minutos y el otro, cada 5 minutos. Una vez se conectan los semáforos, ¿cuánto tiempo tardarán en ponerse en verde al mismo tiempo por primera vez?

Marca con x la operación necesaria: m.c.m m.c.d

Respuesta:

En la tienda de Manuel hay una caja con 12 naranjas y otra con 18 peras. Manuel quiere distribuir las frutas en cajas más pequeñas de forma que:

- **todas las cajas tienen el mismo número de frutas,**
- **cada caja sólo puede tener peras o naranjas y**
- **las cajas deben ser lo más grande posible.**

¿Cuántas frutas debe haber en cada caja?

Marca con x la operación necesaria: m.c.m m.c.d

Respuesta:

Roberto quiere cortar dos listones de madera en partes iguales para enrollarlos en plástico y guardarlos. Pero quiere cortarlos lo más largo posible para no desaprovecharlos. Si los listones miden 246cm y 328cm, ¿cuánto deben medir los trozos?

Marca con x la operación necesaria: m.c.m m.c.d

Respuesta:

Juan y Marta van a correr alrededor de una urbanización de su ciudad. Juan tarda 16 minutos en dar una vuelta completa y Marta tarda 24 minutos. Cuando coincidan en la salida por primera vez, ¿cuántas vueltas habrá dado cada uno?

Marca con x la operación necesaria: m.c.m m.c.d

Respuesta:

LIVEWORKSHEETS