

Aplicación de mínimo común múltiplo

T

Nombre del Alumno:

1. Dos músicos locos tocan sus instrumentos de una forma muy curiosa. El primero toca una tecla del piano cada 2 segundos. El segundo toca los platillos cada 6 segundos. ¿Cada cuanto tiempo tocan a la vez?
2. Un coche tarda 60 segundos en dar una vuelta completa a un circuito, y otro, 80 segundos en realizar el mismo trayecto. Si salen a la vez, ¿cuándo volverán a coincidir?
3. El perro de Roque está enfermo. El veterinario ha prescrito un tratamiento combinado de tres pastillas. La primera se toma cada 45 minutos, la segunda cada 72 minutos, y la tercera, cada dos horas. A las doce del medio día, Roque le da las tres pastillas. ¿A qué hora volverán a coincidir las tres?
4. En una parada de autobús pasa un autobús que va al centro de la ciudad, otro que va al centro comercial y otro que va al aeropuerto. El primero pasa cada 15 minutos, el segundo pasa cada 18 y el tercero pasa cada 6. ¿Cuántas veces al día coinciden los tres autobuses en la parada?

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.