

PROBLEMAS DE MÁXIMO COMÚN DIVISOR

1. Un viajero va a Barcelona cada 18 días y otro cada 24 días. Hoy han estado los dos en Barcelona. ¿Dentro de cuantos días volverán a estar los dos a la vez en Barcelona?

18



24



mcd=

2. En el aeropuerto de México sale un avión a Madrid cada 30 minutos, uno a Bogotá cada 20 minutos y otro a Lima cada 50 minutos. Si a las 12:00 p.m. comienza la programación de los vuelos, ¿a qué hora del día despegan los 3 aviones al mismo tiempo?

30



20



50



mcd=