

Problema de la semana n° 13

Nombre y apellidos:_____ Curso y grupo:_____

La Vuelta Ciclista al Circuito

Cuatro ciclistas pedalean alrededor de un mismo circuito. Desarrollan velocidades distintas de manera que el más rápido tarda 6 minutos en completar una vuelta, el más lento 15 minutos y los otros dos tardan 9 y 12 minutos. Supongamos que son capaces de mantener siempre la velocidad constante. Empiezan a pedalear desde la misma línea de salida y a la vez. ¿Cuándo volverán a encontrarse los cuatro en la línea de salida y en qué vuelta?

