



Problema de la Semana

Problema D

Escala en el Camino

Un avión viaja de Calgary, Alberta a Grande Prairie, Alberta. El tiempo total de vuelo, incluido el despegue y el aterrizaje, es de 1 hora con 40 minutos. El vuelo de regreso toma la misma ruta y horario. La velocidad promedio de estos dos vuelos es de 500 km/h.

Después de una breve escala en Grande Prairie, la velocidad promedio de todo este viaje de ida y vuelta (incluidos los dos vuelos y la escala intermedia) se convierte en 425 km/h. ¿Cuánto duró la escala?

