¿VOY POR BUEN CAMINO?

1 Dos automóviles que marchan en el mismo sentido, se encuentran a una distancia de 126 Km. Si el más lento va a 42 Km/h, calcular la velocidad del más rápido, sabiendo que le alcanza en seis horas.

a) 23Km/h
b) 63Km/h
c) 25Km/h

2 Dos coches salen a su encuentro, uno de Bilbao y otro de Madrid. Sabiendo que la distancia entre ambas capitales es de 443 Km. y que sus velocidades respectivas son 78 Km/h y 62 Km/h y que el coche de Bilbao salió hora y media más tarde, calcular:
a) Tiempo que tardan en encontrarse
b) ¿A qué distancia de Bilbao lo hacen?

a) 2,5 horas y a 195 Km de Bilbao
b) 2,3 horas y a 185Km de Bilbao
c) 2,9 horas y a 125 Km de Bilbao

LIVEWORKSHEETS