Un tren, que viaja siempre a velocidad constante, tuvo que detenerse por un fallo mecánico una hora después de haber salido. Los técnicos lo repararon en media hora, pero, a partir de ahí, el tren viajó a la mitad de la velocidad normal y llegó a su destino con 2 horas de retraso. Si la avería hubiese ocurrido 100 kms. más adelante el retraso habría sido sólo de 1 hora.

Determina la distancia recorrida por el tren y su velocidad normal.

Es un problema interesante, me parece que lo tienes que pensar un poco más.

La solución, por si te sirve es la siguiente: Velocidad del tren 100 Km/hora, mientras que el espacio recorrido es de 250 kilómetros.