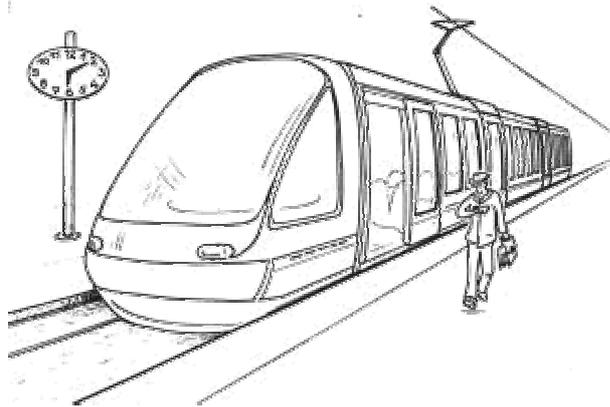


Un kilomètre à pied...



Chaque soir Madame Dupont part en voiture chercher son mari à la gare. Elle part de chez elle toujours à la même heure, prend toujours le même itinéraire, toujours à la même vitesse pour arriver à la gare exactement à 18 h 30, heure d'arrivée du train de son mari. Ils rentrent ensuite directement à la maison, toujours par le même chemin et toujours à la même vitesse.

Mais un jour, Monsieur Dupont prend un autre train qui arrive à la gare à 18 h 10. Sa femme n'étant pas là, il part aussitôt à sa rencontre à pied ; ils se retrouvent sur le chemin et arrivent chez eux 10 minutes plus tôt que les autres jours.

Combien de temps Monsieur Dupont a-t-il marché ?

Justifier la réponse.