



# Problèmes de kilométrage

Correction

04

- 16 Un automobiliste roule en moyenne à 120 km/h. Il commence son trajet à 8H00 et arrive à destination à 16H00. Sachant qu'il fait une pause déjeuner de 12H00 à 13H00, quelle distance a-t-il parcouru ?

Phrase réponse :

Un automobile qui roule à 120 km/h a parcouru 840 km en 7 heures.

- 17 Un cycliste roule à 20 km/h. Combien de temps lui faudra-t-il pour faire 180 kilomètres ?

Phrase réponse :

Il faudra 9 heures pour faire 180 km.

- 18 Une femme part de chez elle à 9H00. Elle marche à une vitesse moyenne de 12 km/h. Combien de temps mettra-t-elle pour faire 60 kilomètres ?

Phrase réponse :

Pour faire 60 kilomètres, elle mettra 5 heures.

- 19 Un avion roule à 500 km/h pour faire 2000 kilomètres. Il fait une pause de deux heures et parcourt ensuite 3000 kilomètres à la vitesse de 600 kilomètres. Combien de temps

Phrase réponse : durera le trajet en tout ?

En tout le trajet durera 11 heures.

- 20 Un train part à 7H00 et parcourt 800 kilomètres à la vitesse moyenne de 200 km/h. Il s'arrête une heure et parcourt 600 kilomètres à la vitesse de 300 km/h.

Phrase réponse : A quelle heure arrivera ce train ?

Le train arrivera à 14 heures.