

Un train relie deux villes A et C en passant par une ville B. La vitesse moyenne du train entre les villes A et B est de 190 km/h. Le temps nécessaire à ce parcours est de 2 h 30 min. La distance entre les villes B et C est de 195 km. Le temps mis sur cette portion du trajet est de 1 h 30 min.

- 1/ Quelle distance sépare les villes A et B ?
- 2/ Quelle est la vitesse moyenne réalisé par le train entre les villes B et C ?
- 3/ Quelle est la distance totale parcourue par le train ?
- 4/ Quelle est la vitesse moyenne du train sur l'ensemble du trajet ?