

Une voiture a parcouru successivement 7,5 km en 6 minutes ; 20 km en 16 minutes ; 30 km en 24 minutes ; 45 km en 36 minutes.

1/ Mettre ces données dans un tableau.

La distance parcourue est-elle proportionnelle au temps mis ?

2/ Avec les données ci-dessus, quelle distance cette voiture va-t-elle parcourir en 60 minutes ?

3/ Quel temps mettrait cette voiture pour parcourir 95 km ? Quelle distance va-t-elle parcourir en 1 h 20 min ?