

Nathalie Lespinasse

Lorsque Jérôme conduit sans à-coups, la consommation du moteur de sa voiture et la distance parcourue sont proportionnelles. Jérôme a parcouru 120 kilomètres avec sa voiture et le moteur a consommé 7,2 L de carburant.

1/ Recopie et complète le tableau :

Consommation en L	7,2	
Distance parcourue en km	120	100

2/ Combien le moteur consomme-t-il lorsque Jérôme parcourt 300 km avec sa voiture ?

3/ Quelle distance Jérôme peut-il parcourir dans les mêmes conditions avec 15 litres de carburant ?

Écris les calculs te permettant de répondre aux questions 1/, 2/ et 3/.