

Prénom :	Date :	Classe :
Nom :	Sciences Physique	Collège

Exercices sur la vitesse moyenne

1] Bordeaux – Bayonne.

Une voiture parcourt le trajet entre Bordeaux et Bayonne à la vitesse $v = 100 \text{ km/h}$

La distance est $d = 180 \text{ km}$

Quel temps mettra-t-elle pour faire le trajet ?

2] Bayonne - Pau

La distance est $d_2 = 120 \text{ km}$. Le temps de trajet est de 1,5 heure ou $t = 1 \text{ h } 30 \text{ min}$

Quelle est sa vitesse moyenne sur ce trajet ?