

Exercices sur les vitesses :

Exercice 1 :

A 80 km/h, combien de temps faut-il pour parcourir 220 km ?

Exercice 2 :

Usain Bolt parcourt 100 m en 9,58 s.

- Quelle est sa vitesse moyenne en m/s ? en km/h ?
- Si il maintenait la même vitesse sur 1500 m, combien de temps mettrait-il pour effectuer le parcours ?
- Hicham El Guerrouj détient le record du monde sur 1500m avec 3 min 26 sec.
Quelle est sa vitesse moyenne en km/h ?



Exercice 3 :

Voici les records de vitesse de 3 sportifs :

Kylian : 33 km/h - Ousman : 9,3 m/s - Kingsley : 540 m/min.

Classez les du plus rapide au moins rapide ? Justifier vos choix.