

Nom :  
Prénom :

Classe  
Date

## Interrogation sur la vitesse moyenne

/1 **Exercice 1** : Citer la formule permettant de calculer une durée.

.....  
.....

/2 **Exercice 2** : Un avion décolle de l'aéroport de Marseille à 17h45 et se pose à celui de Gérone en Espagne à 18h30.

Ces deux villes sont distantes de 295 km.

Quelle a été la vitesse moyenne de cette avion sur ce vol en km/h ?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

/2 **Exercice 3** : Le record du monde en plein air du 1 500 m est actuellement détenu par l'éthiopienne Genzebe Dibaba. Genzebe Dibaba a couru le 1 500 m à une vitesse de 23,47 km/h.

1. Donner la vitesse de Genzebe Dibaba en m/s.

.....  
.....  
.....  
.....

2. Calculer le temps qu'elle a mis à faire les 1 500 m. Vous donnerez votre réponse en minutes et en secondes.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....