

### Exercices d'application :

(a) Calcul d'une vitesse :

Un automobiliste effectue un trajet de 522 kilomètres en 6 heures et 40 min.

Quelle est sa vitesse moyenne en **km/h** ? en **m/s** ?

(b) Calcul d'une distance :

Valentine fait du vélo. Elle roule pendant 1 heure 20 min à la vitesse moyenne de 12 km/h. Quelle distance, en **kilomètres**, a-t-elle parcouru ?

(c) Calcul d'une durée / d'un temps :

Alix nage. Lors d'une compétition, elle parvient à nager à la vitesse moyenne de 3,5 km/h et parcourt ainsi 2 km. Calculer le temps en **minutes et secondes** qui lui a été nécessaire pour parcourir les 2 km.

### Exercices d'application :

(a) Calcul d'une vitesse :

Un automobiliste effectue un trajet de 522 kilomètres en 6 heures et 40 min.

Quelle est sa vitesse moyenne en **km/h** ? en **m/s** ?

(b) Calcul d'une distance :

Valentine fait du vélo. Elle roule pendant 1 heure 20 min à la vitesse moyenne de 12 km/h. Quelle distance, en **kilomètres**, a-t-elle parcouru ?

(c) Calcul d'une durée / d'un temps :

Alix nage. Lors d'une compétition, elle parvient à nager à la vitesse moyenne de 3,5 km/h et parcourt ainsi 2 km. Calculer le temps en **minutes et secondes** qui lui a été nécessaire pour parcourir les 2 km.

### Exercices d'application :

(a) Calcul d'une vitesse :

Un automobiliste effectue un trajet de 522 kilomètres en 6 heures et 40 min.

Quelle est sa vitesse moyenne en **km/h** ? en **m/s** ?

(b) Calcul d'une distance :

Valentine fait du vélo. Elle roule pendant 1 heure 20 min à la vitesse moyenne de 12 km/h. Quelle distance, en **kilomètres**, a-t-elle parcouru ?

(c) Calcul d'une durée / d'un temps :

Alix nage. Lors d'une compétition, elle parvient à nager à la vitesse moyenne de 3,5 km/h et parcourt ainsi 2 km. Calculer le temps en **minutes et secondes** qui lui a été nécessaire pour parcourir les 2 km.

### Exercices d'application :

(a) Calcul d'une vitesse :

Un automobiliste effectue un trajet de 522 kilomètres en 6 heures et 40 min.

Quelle est sa vitesse moyenne en **km/h** ? en **m/s** ?

(b) Calcul d'une distance :

Valentine fait du vélo. Elle roule pendant 1 heure 20 min à la vitesse moyenne de 12 km/h. Quelle distance, en **kilomètres**, a-t-elle parcouru ?

(c) Calcul d'une durée / d'un temps :

Alix nage. Lors d'une compétition, elle parvient à nager à la vitesse moyenne de 3,5 km/h et parcourt ainsi 2 km. Calculer le temps en **minutes et secondes** qui lui a été nécessaire pour parcourir les 2 km.