

Vitesse moyenne

Exercice 1

Victor a roulé 1h15min sur autoroute à la vitesse moyenne de 120 km/h.
Calculer la distance qu'il a parcourue.

Exercice 2

Sophia a parcouru 27 km à la vitesse moyenne de 18 km/h avec son vélo.
Calculer la durée de sa balade.

Exercice 3

Il a fallu 2h30min à Valentin pour effectuer un trajet de 275 km.
Calculer sa vitesse moyenne.

Exercice 4

Un train part de Nîmes à 15h54min et arrive à Clermont Ferrand à 20h12min après avoir parcouru 301 km.

- a) Calculer la durée du trajet.
- b) Calculer la vitesse moyenne de ce train.

Exercice 5

Un avion a parcouru 3400 km à la vitesse moyenne de 800 km/h.
Calculer la durée du vol.

Vitesse moyenne

Exercice 1

Victor a roulé 1h15min sur autoroute à la vitesse moyenne de 120 km/h.
Calculer la distance qu'il a parcourue.

Exercice 2

Sophia a parcouru 27 km à la vitesse moyenne de 18 km/h avec son vélo.
Calculer la durée de sa balade.

Exercice 3

Il a fallu 2h30min à Valentin pour effectuer un trajet de 275 km.
Calculer sa vitesse moyenne.

Exercice 4

Un train part de Nîmes à 15h54min et arrive à Clermont Ferrand à 20h12min après avoir parcouru 301 km.

- a) Calculer la durée du trajet.
- b) Calculer la vitesse moyenne de ce train.

Exercice 5

Un avion a parcouru 3400 km à la vitesse moyenne de 800 km/h.
Calculer la durée du vol.