

Exercice 1

- a) Que signifie une vitesse de 45 km/h ?
- b) En supposant que l'on garde cette vitesse, quelle est la distance parcourue en 1 min ?
- c) Même question avec 1 s.

Exercice 2

- a) Un véhicule roule à 120km/h pendant 3h30min. Quelle distance a-t-il parcourue ?
- b) Si on parcourt 60 km en 45 min, quelle est la vitesse moyenne ?

Exercice 3

La vitesse moyenne d'un véhicule est de 30 km/h. Estimer la distance parcourue en 20 min.

Exercice 4

La vitesse moyenne d'un vélo est de 12 km/h.
Quel temps met-il pour parcourir 3 km ?

Exercice 5

Quelle est la vitesse moyenne d'un aller-retour sachant que l'aller a une distance de 60 km et s'est fait à 20 km/h en moyenne et que le retour s'est fait à 30 km/h en moyenne ?

Exercice 6

La Tour Eiffel a une hauteur réelle de 324 m et un modèle réduit de la Tour Eiffel a une hauteur de 54 cm.
Quelle est l'échelle de ce modèle réduit ?

