

Travail à la maison

Exercice 1 :

Une automobile circule sur une autoroute. Elle parcourt une distance de 159 km en 1 h 30 min.

En supposant qu'elle a roulé à allure régulière, quelle distance a-t-elle parcourue en 1 h ?

Complète la solution :

En 1 h 30 min, elle a parcouru 159 km donc en 30 min, elle a parcouru

.....

Elle a donc parcouru km en 1 h.

Exercice 2 :

Sandra se rend à pied jusqu'au village situé à 1 km de chez elle pour acheter du pain.

En supposant qu'elle se déplace régulièrement à la vitesse de 5 km par heure, combien de temps met-elle pour se rendre au village ?

Complète la solution :

On peut regrouper les données dans un tableau.

Distance (en km)		
Temps (.....)		

Elle a mis pour 1 km.

Exercice 3 :

Un véhicule a roulé à la vitesse constante de 144 km/h lors d'un dépassement sur autoroute.

Quelle distance le véhicule a-t-il parcourue lors de ce dépassement qui a duré 30 secondes ?

Rédige la solution sur ton cahier.

Travail à la maison

Exercice 1 :

Une automobile circule sur une autoroute. Elle parcourt une distance de 159 km en 1 h 30 min.

En supposant qu'elle a roulé à allure régulière, quelle distance a-t-elle parcourue en 1 h ?

Complète la solution :

En 1 h 30 min, elle a parcouru 159 km donc en 30 min, elle a parcouru

.....

Elle a donc parcouru km en 1 h.

Exercice 2 :

Sandra se rend à pied jusqu'au village situé à 1 km de chez elle pour acheter du pain.

En supposant qu'elle se déplace régulièrement à la vitesse de 5 km par heure, combien de temps met-elle pour se rendre au village ?

Complète la solution :

On peut regrouper les données dans un tableau.

Distance (en km)		
Temps (.....)		

Elle a mis pour 1 km.

Exercice 3 :

Un véhicule a roulé à la vitesse constante de 144 km/h lors d'un dépassement sur autoroute.

Quelle distance le véhicule a-t-il parcourue lors de ce dépassement qui a duré 30 secondes ?

Rédige la solution sur ton cahier.