

JE PROUVE MA COMPETENCE A UTILISER LA RELATION ENTRE DISTANCE , VITESSE ET TEMPS

Consignes :

- 1. En début de copie trace le triangle de relation vitesse, distance et temps.**
- 2. Pour chaque calcul écrit :**
 - **en premier la relation avec les lettres**
 - **en deuxième la relation avec les chiffres**
 - **en troisième le résultat (avec son unité !)**

Exercice 1 :

**Une voiture roule à une moyenne de 62 km/h pendant 1h30min !
Quelle distance parcourt-elle ?**

Exercice 2 :

**Un TGV doit parcourir 415 km en 1h15min
A quelle vitesse moyenne doit-il rouler ?**

Exercice 3 :

**L'avion FALCON 7X peut parcourir la distance Paris- Los Angeles (environ 9000 km à vol d'oiseau) à la vitesse moyenne de 953 km/h.
Combien de temps lui faut-il pour parcourir cette distance ?**

Exercice 4 :

**si $d = 780$ m et $t = 64$ s
combien vaudra v ?**

Exercice 5 :

**Le son se déplace dans l'air à une vitesse de 340 m/s , il doit parcourir 4,53 km.
Combien de temps lui faut-il ?**