

★☆☆ **Le bus et la voiture**

Un bus part de Touho à 7h00 et se dirige vers Nouméa à une vitesse moyenne de 60 km/h. Au même moment, une voiture part de Nouméa et se dirige vers Touho à une vitesse moyenne de 85 km/h. La distance entre Touho et Nouméa est de 336 km. Qui sera le plus près de Nouméa quand les deux véhicules vont se croiser ?



★★★☆☆ **Défi pilote**

Lors d'une course de 100 km, un pilote veut établir une vitesse moyenne de 50 km/h. Au début, il fait les 10 premiers kilomètres en 30 minutes. **A quelle vitesse constante doit il courir ensuite pour atteindre son objectif ?**



★★★★★ **MAGNITUDE**

Dans la multiplication ci-dessous, deux lettres différentes représentent toujours deux chiffres différents. Trouver la valeur du mot « MAGNITUDE »

$$\begin{array}{r} \\ \\ \times \\ \hline \\ \\ \\ \\ \\ \hline \\ \\ \\ \\ \end{array}$$