Fonctions affines
Problème de recherche : quelle location de camionnette ?

Pour un déménagement, une famille doit louer une camionnette pour une journée. Trois loueurs proposent :

- **Loueur A** : 50 € la journée, plus 0,30 € par kilomètre ;
- **Loueur B** : 80 € la journée, plus 0,15 € par kilomètre ;
- **Loueur C** : 0,60 € par kilomètre, sans forfait.

La mission

Une agence de déménagement veut afficher sur son site un conseil clair : « Selon la distance que vous allez parcourir, choisissez tel loueur ». Rédiger ce conseil, en le justifiant par des calculs et un graphique.

Pour aller plus loin

Le loueur B lance une offre week-end : 120 € pour la journée, kilométrage illimité (dans la limite de 400 km). À partir de combien de kilomètres cette offre devient-elle la plus intéressante ? Faut-il modifier le conseil ?

Coups de pouce

Bloqué ? Des indices progressifs sont disponibles en ligne. N'en ouvrir qu'un à la fois, et seulement après avoir cherché !