**Escapade à New York**

Céleste s’inquiète pour ses économies. Elle trouve que l’utilisation de sa voiture lui coûte cher.

Elle veut faire une escapade à New York en voiture et se demande si elle pourra se la payer. Elle prend le temps de regarder les dépenses occasionnées par sa voiture pour ce voyage. Voici ce qu’elle y voit :

* Distance de Montréal à New York : 58 300 dam
* Consommation d’essence de sa voiture : 5,5 litres/100 km
* Prix moyen de l’essence : 1,30 $/litre
* Inspection de la voiture chez le concessionnaire : 8 % d’augmentation sur le prix de l’an passé de 77,45 $
* 2 contenants de lave-glace : 1,18 $/contenant

Après cet aperçu des coûts, elle s’interroge sur le temps nécessaire pour se rendre à New York. Elle roule normalement à une vitesse moyenne de 89 100 m en 55 minutes.

Trouve les dépenses à prévoir pour l’utilisation de sa voiture pour aller et revenir de New York et le temps, en heures, pris pour aller dans cette ville américaine.