

**FA358 La consommation moyenne**

La consommation moyenne de ma voiture est de 5,5 l de diesel aux 100 km.

- a) Combien de kilomètres est-il possible de parcourir avec le plein, soit 50 l ?
- b) Combien de kilomètres est-il possible de parcourir avec 1 l de carburant ?
- c) Cet été, je pars en vacances du côté de Barcelone. Pour l'aller-retour, je prévois de faire environ 1800 km.

Combien de pleins d'essence cela va-t-il représenter ?

- d) Si le prix moyen du carburant est de 1.80 par litre, quelle somme cette escapade me coûtera-t-elle ?