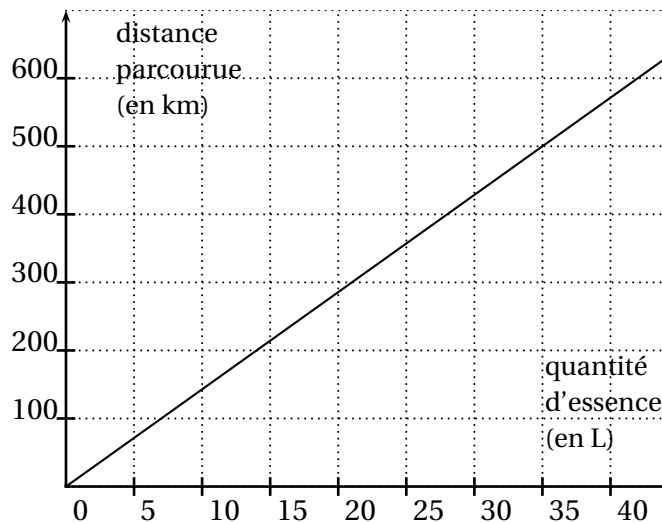


Le nombre de kilomètres parcourus par une voiture varie proportionnellement à la quantité d'essence consommée. Les données de cette situation sont reportées dans le graphique ci-dessous.

- (a) À l'aide du graphique, déterminer la quantité d'essence utile pour parcourir 500 km.
- (b) En calculant une quatrième proportionnelle, déterminer la quantité d'essence utile pour parcourir 100 km.
- (c) Déterminer graphiquement la distance approximative parcourue avec 20 litres d'essence, puis la distance approximative parcourue avec 10 litres d'essence.
- (d) Déterminer graphiquement la quantité d'essence utile pour parcourir 300 km; puis 450 km.



Compléter le tableau ci-dessous avec la donnée de la question (a), puis vérifier les résultats des questions suivantes à l'aide de ce tableau de proportionnalité.

Quantité d'essence (en L)						
Distance parcourue (en km)						