

Le plein d'essence (corrigé)

Pour réaliser le problème, nous pouvons noter les données dans un tableau :

Nombre de litres	7	50
Nombre de kilomètres	100	700

1) Je peux trouver le nombre de kilomètres parcourus pour 1 Litre :

$$100 \text{ Km} : 7 \text{ L} = 14 \text{ Km}$$

Donc si je parcours 14 Km avec 1 Litre, alors, je parcours :

$$14 \text{ Km} \times 50 \text{ L} = 700 \text{ Km}$$

Je peux parcourir 700 Km avec un plein d'essence.