

## EXERCICE

Ci-contre se trouve une carte de la Belgique.

1. Mesurer la distance entre Bruxelles et Liège sur cette carte. Donner le résultat en centimètres.
2. Remplir la première colonne du tableau suivant correspondant au plan ci-dessus.

Longueur réelle (en cm)		
Longueur représentée sur le plan (en cm)	1	

3. Calculer le quotient entre la deuxième et la première longueur.

*Ce quotient désigne l'échelle de ce plan.*

4. Utiliser la question précédente pour calculer une distance approximative entre Bruxelles et Liège. Donner le résultat en centimètres, puis le convertir en kilomètres.

