

p. 137 Exercice n° 8

1 cm = 75 km

On cherche les villes situées à plus de 6 cm (2×3) d'Angers, à savoir: Metz (487,5 km), Nancy (487,5 km), Strasbourg (562,5 km), Mulhouse (525 km), Grenoble (525 km), Nice (675 km), Avignon (525 km), Marseille (600 km), Coulon (637,5 km), Montpellier (525 km).

Exercice n° 9

Les deux villes de la carte les plus éloignées l'une de l'autre sont Brest et Nice située à 13 cm l'une de l'autre soit 975 km (75×13 ou $6 \times 150 + 75$).

Exercice n° 10

Lille - Roubaix - Courcøing et Douai - Lens sont les villes les plus proches situées à moins de 0,5 mm donc à moins de 37,5 km. $\backslash \backslash$ Bethune et Douai - Lens sont également très proches.

Exercice n° 11.

Sur la carte, la Seine mesure \approx 5 cm soit 375 km.

Dans un dictionnaire, la Seine fait \approx 777 km.

La différence vient du fait que sur la carte, nous mesurons la Seine en ligne droite. Or, elle n'est, en réalité, pas droite.