

p136 Exercice n° 1. Je mesure à la règle la distance entre 2 points.

Je sais que $2 \text{ cm} = 150 \text{ km}$ donc $4 \text{ cm} = 150 \times 2 = 300 \text{ km}$.

- La distance entre Dijon et Mulhouse est de 150 km (2 cm)
- La distance entre Angers et Tours est de 75 km ($150/2$) = 1 cm
- La distance entre Nantes et Paris est de 300 km (150×2) = 4 cm
- La distance entre Strasbourg et Grenoble est de 375 km ($150 \times 2 + 75$)
- La distance entre Bordeaux et Orléans est de 337,5 km ($150 \times 2 + 75/2$)

Exercice n° 2. 300 km est représenté par 4 cm, je trace un cercle de 4 cm de rayon à partir de Paris

Les villes situées à moins de 300 km à vol d'oiseau de Paris sont celles qui se situent à moins de 4 cm sur la carte:

Bethune, Douai - Lens, Lille - Roubaix - Courcainv, Valenciennes, Reims, Metz, Nancy, Dijon, Orléans, Tours, Angers, Rennes, Le Havre, Rouen.