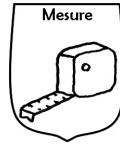


Mesura

Mangajar cartas e escalas

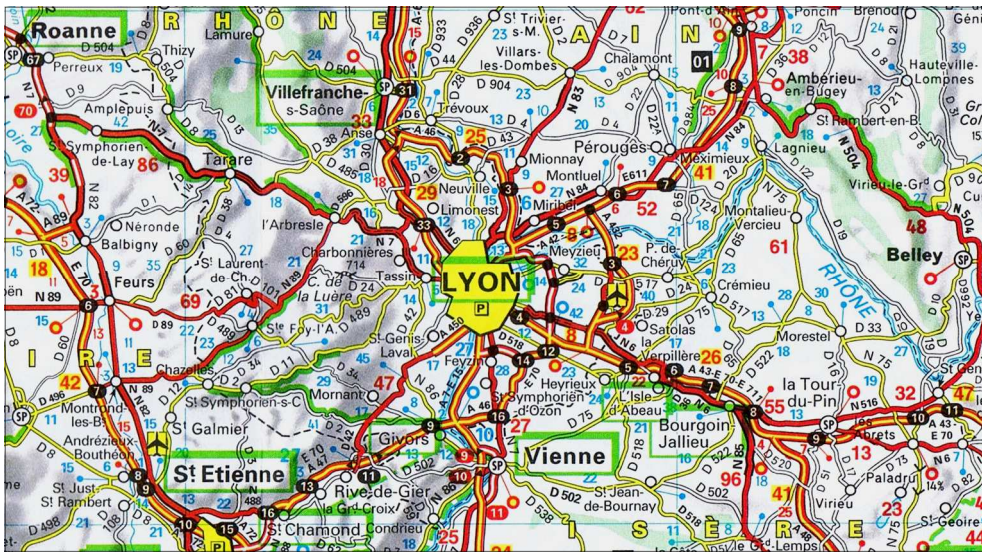


Definicions

Una **carta geographica** es un biais de representar un luòc. Es fòrt utila per trobar son camin o presentar bravament d'informacions (natura del sòl, construccions, rotas, reparticion d'una populacion, etc.) Aquela representacion de l'espaci se fa a un cert **escala**, que indica la correspondéncia entre una distància sus la carta e la distància dins lo monde real. Sus una carta "al 1/25 000^e", un centimètre correspond a 25 000 cm, es a dire 250 mètres, dins la realitat. Sus una carta "al 1/1 000 000^e", un centimètre correspond a 1 000 000 cm, es a dire 10 quilomètres dins la realitat.

Exercicis

1. La carte çai-jos es a l'escala 1/1 000 000^e. Mesura puèi convertís en quilomètres la distància tot drech (fr : "à vol d'oiseau") (en linha drecha, sens passar per las rotas) entre los centres de las vilas e dels vilatges següents :



- ◆ Lyon – Roanne → cm, es a dire km
- ◆ St-Étienne – Vienne → cm, es a dire km
- ◆ Néronde – Virieu → cm, es a dire km

2. Religa cada escala a la distància que correspond.

- Sus una carta "al 1/25 000^e", 1 cm correspond a ● 2,5 km
- Sus una carta "al 1/100 000^e", 1 cm correspond a ● 10 km
- Sus una carta "al 1/250 000^e", 1 cm correspond a ● 5 km
- Sus una carta "al 1/1 000 000^e", 1 cm correspond a ● 250 m
- Sus una carta "al 1/500 000^e", 1 cm correspond a ● 1 km

3. Completa aquel tablèu (las distàncias son indicadas "à vol d'oiseau"). Te pòdes ajudar d'una calculèta.

Vilas	Escala de la carta	Distància sus la carta	Distància reala
Bordeaux – Marseille	1/1 000 000 ^e	70 cm	
Nantes – Brest	1/100 000 ^e	25,5 cm	
Nice – Nîmes		23,4 cm	234 km
Montpellier – Valras	1/100 000 ^e		62 km
Marseille – Lille	1/1 000 000 ^e	83,5 cm	
Mâcon – Villefranche	1/1 000 000 ^e		144 km
Lyon – Grenoble	1/250 000 ^e	37,8 cm	
Paris – Roubaix	1/500 000 ^e		212 km
Lyon – Paris	1/1 000 000 ^e	39,2 cm	
Ajaccio – Marseille	1/100 000 ^e		316 km
Brest – Strasbourg	1/1 000 000 ^e	90,2 cm	