

## LA CARTE DE FRANCE

1. Trouver une ville alignée à la fois avec : les villes de Limoges et d'Albertville, d'une part ; les villes de Reims et de Marseille, d'autre part.
2. Quelle ville se trouve à l'intersection des droites formées par Nantes et Angers, puis par Perpignan et Béziers ?
3. Relier, dans l'ordre, les points représentant Dunkerque, Strasbourg, Nice, Perpignan, Bayonne, Brest et Dunkerque.
4. Combien de côtés possède le polygone obtenu ?
5. Comment se nomme un tel polygone ?
6. Parmi ces quatre villes : Bayonne, Tarbes, Marseille et Nice, laquelle est la plus proche de Dunkerque ? la plus éloignée ?
7. Quelles villes se situent à la même distance de Lyon que la distance entre Nantes et Orléans ?
8. Quelles sont les villes situées à 400 km de Lyon à vol d'oiseau ?
9. Quelles sont les villes situées à la fois à 300 km de Bordeaux et à 600 km de Marseille ?
10. Quelles villes françaises se situent à moins de 200 km de Saint-Quentin ?
11. Quelle ville vérifie ces quatre informations ?
  - Elle se trouve à moins de 400 km d'Orléans.
  - Elle se trouve à moins de 300 km de Metz.
  - Elle est alignée avec Dunkerque et Besançon.
  - Elle est à plus de 150 km de Troyes.

