

→ De quels outils se servent les géographes pour expliquer comment s'organise l'espace ? Comment peut-on se repérer dans l'espace à différentes échelles ?



Dans l'Antiquité, les marins utilisaient les vents pour se repérer et naviguer sur les mers. Petit à petit on a remplacé les vents par les points cardinaux. Sur les cartes, le nord est toujours indiqué pour se repérer



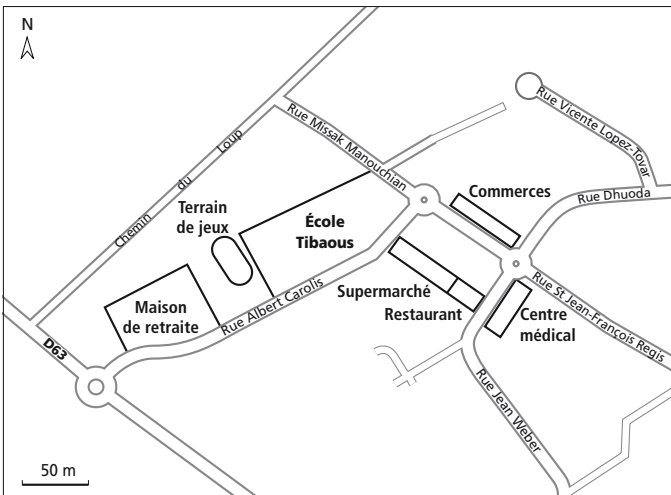
Je sais m'orienter.

1. Complète cette rose des vents en écrivant au bon endroit :

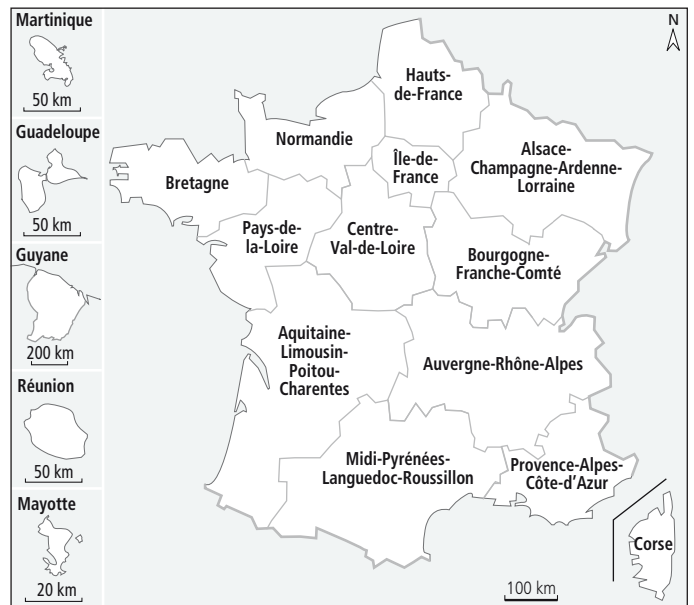
- est
- sud
- nord
- ouest
- nord-est
- nord-ouest
- sud-est
- sud-ouest



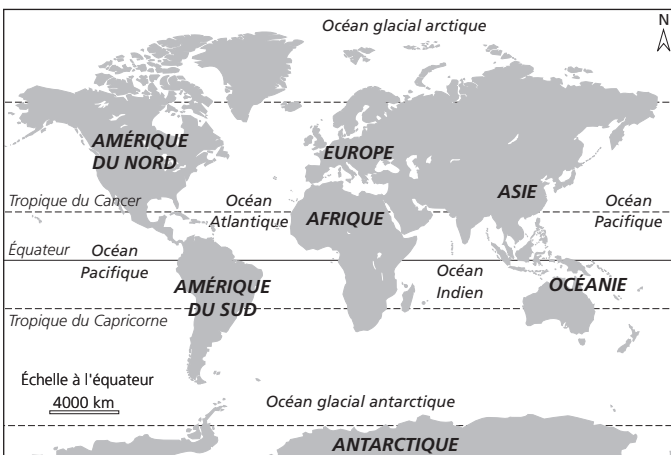
Je repère la différence entre plan, carte et planisphère.



Doc. 1 Le plan du quartier de l'école Tibaous à Toulouse.



Doc. 2 La carte des régions françaises.



Doc. 3 Le planisphère.

2. Repère et entoure sur chaque document : le titre (en bleu) et l'échelle (en vert).

3. Doc. 2 : repère ta région sur la carte et entoure-la en jaune.

4. Doc. 3 : repère la France sur le planisphère et entoure-la en rouge.

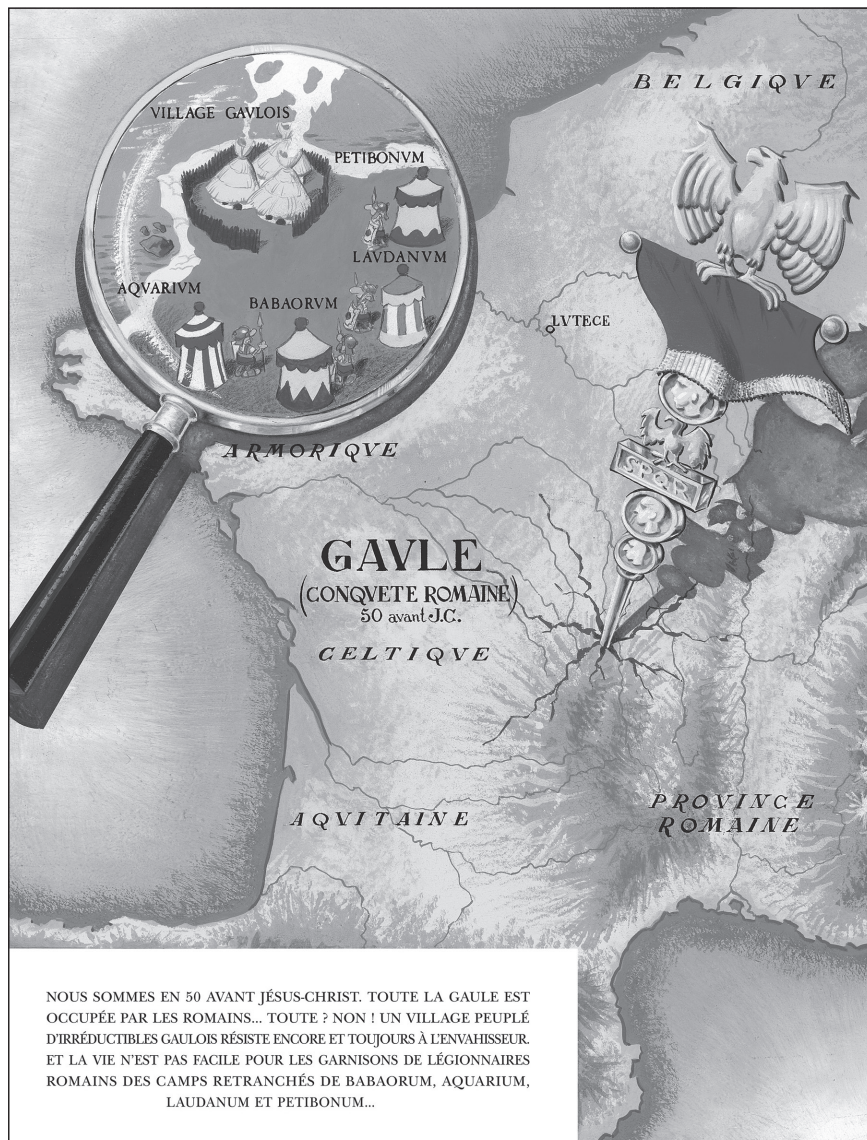
5. Parmi ces documents, lesquels te permettent :

- de te déplacer dans un quartier
- le plan
- la carte
- le planisphère
- de situer ta région en France
- le plan
- la carte
- le planisphère
- de situer la France dans le monde
- le plan
- la carte
- le planisphère

Je comprends l'importance de l'échelle.

6. Reconnais-tu ce document ?

Est-ce : un plan ? une carte ? un planisphère ?



NOUS SOMMES EN 50 AVANT JÉSUS-CHRIST. TOUTE LA GAULE EST OCCUPÉE PAR LES ROMAINS... TOUTE ? NON ! UN VILLAGE PEUPLÉ D'IRRÉDUCTIBLES GAULOIS RÉSISTE ENCORE ET TOUJOURS À L'ENVAHISSEUR. ET LA VIE N'EST PAS FACILE POUR LES GARNISONS DE LÉGIONNAIRES ROMAINS DES CAMPS RETRANCHÉS DE BABAORUM, AQUARIUM, LAUDANUM ET PETIBONUM...

Doc. 4 L'une des pages d'introduction de toutes les nouvelles aventures d'Astérix.

7. Que représente-t-il ?

.....

8. À ton avis, pourquoi l'illustrateur a-t-il utilisé une loupe ?

.....

9. Que peux-tu en conclure sur la taille du village gaulois d'Astérix et Obélix ?

.....

10. Quel élément indispensable manque à cette carte pour la lire correctement ?

.....

JE RETIENS

Complète le texte avec les mots qui manquent.

Les géographes utilisent des outils pour se repérer :
 des, des..... ,
 ou des planisphères.

Ces outils représentent un espace plus petit que dans la réalité.

..... permet de connaître les mesures
 et les distances réelles.

Mon petit dico

Carte : représentation d'un vaste espace vu du dessus : un pays, un continent...

Échelle : elle indique à combien correspond dans la réalité une longueur sur la carte : 1 km. On parle ainsi d'échelle locale, régionale, nationale, internationale...

Plan : représentation d'un petit espace vu du dessus : un quartier par exemple.

Planisphère : représentation de la Terre, carte du monde.