

Qu'est-ce que la géographie ?

Interroger les enfants.

Noter au tableau leurs propositions.

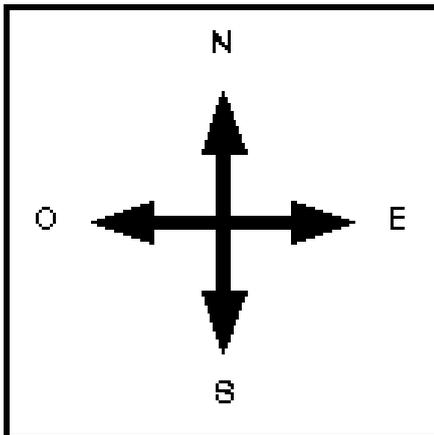
Puis écrire la trace écrite :

La géographie est une science qui étudie :

- ⇒ la Terre (ses représentations)
- ⇒ les pays, les continents, les océans
- ⇒ les régions, les départements, les villes
- ⇒ le relief, les fleuves
- ⇒ les climats
-

On apprend à connaître le monde qui nous entoure.

1/ Les points cardinaux

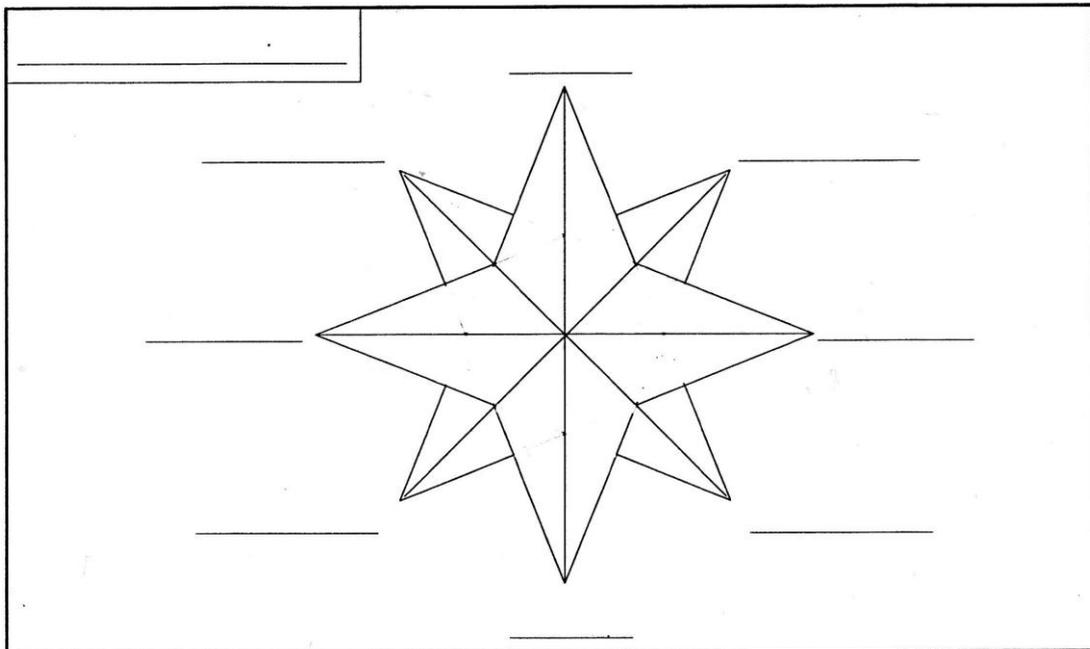


Les quatre directions (le nord, le sud, l'est, l'ouest) sont appelées les points cardinaux.

Les points cardinaux sont utilisés pour s'orienter, se repérer.

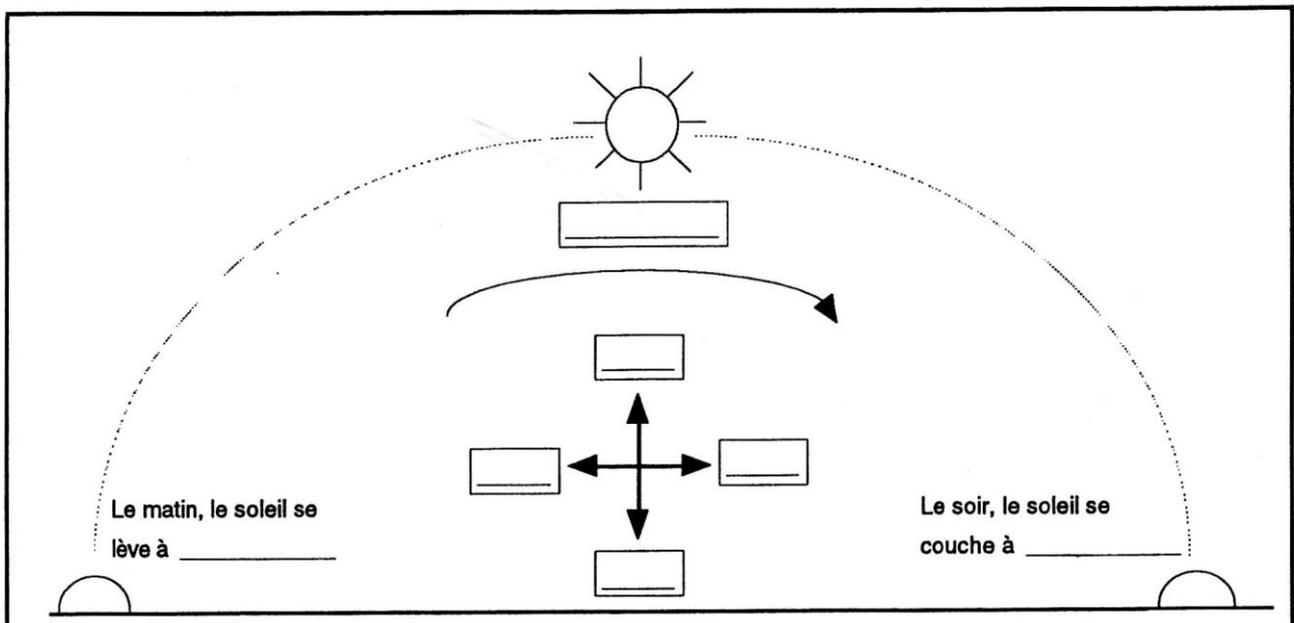
Une figure représente les points cardinaux. C'est la rose des vents.

Complète cette rose des vents :



2/ Comment savoir où est le nord ?

On peut s'aider du soleil. Le soleil se lève toujours à l'est et se couche toujours à l'ouest.



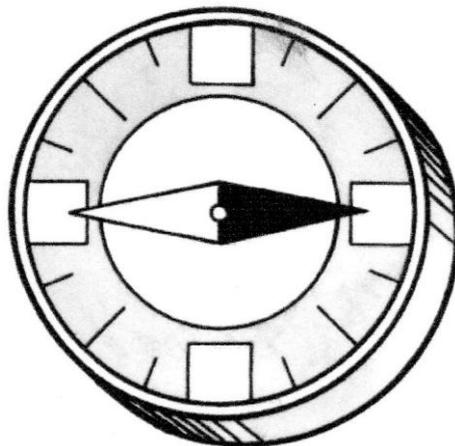
On peut aussi utiliser une **boussole**.

La boussole est un instrument composé :

- d'un cadran sur lequel sont indiqués les points cardinaux
- d'une aiguille. La partie colorée de cette aiguille indique toujours le **Nord**.

Complète cette boussole.

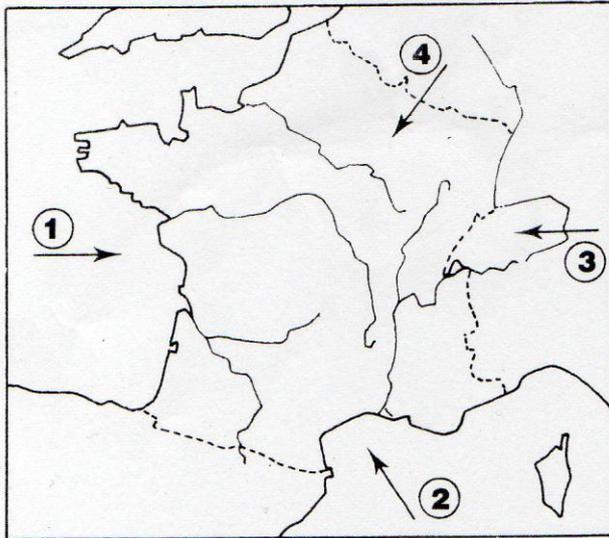
La boussole



Pour se repérer avec la boussole, il faut tourner le cadran pour que le nord soit en face de la pointe colorée de l'aiguille. L'aiguille de la boussole est **un petit aimant**. On ne peut donc pas l'utiliser à l'intérieur. Elle s'utilise uniquement dehors et doit être tenue à l'horizontale.

EXERCICES

1/ D'où vient le vent ?



Le vent 1 est un vent d'**Ouest**.

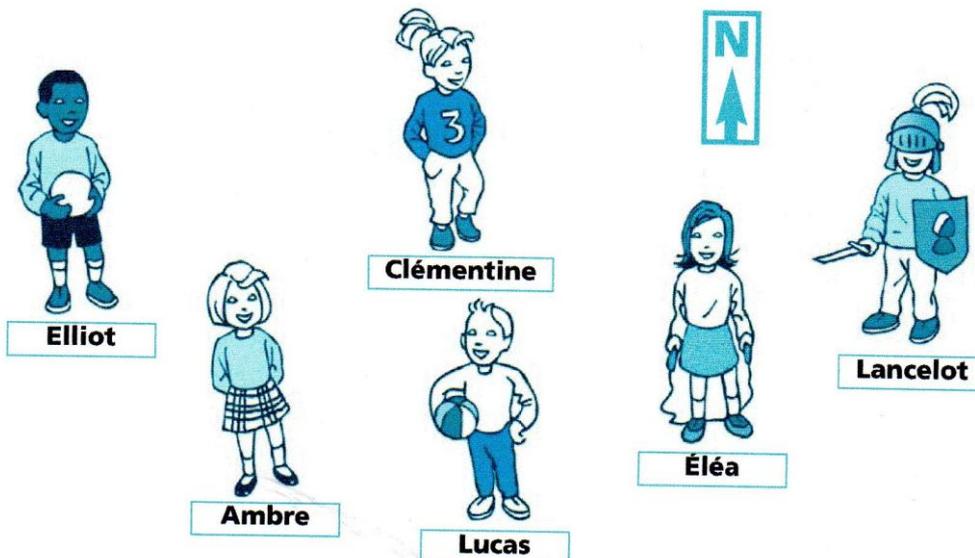
Le vent 2 est un vent _____.

Le vent 3 est un vent _____.

Le vent 4 est un vent _____.

2/ Observe et complète les phrases.

- Lucas est au _____ de Clémentine.
- Lucas est à l' _____ d'Ambre.
- Eliott est à l' _____ de Lancelot.
- Le personnage le plus à l'est est _____.
- Ambre est au _____ de Clémentine.
- Eléa est au _____ de Lucas.



En géographie, on est souvent amené à lire des cartes.

1/ Qu'est-ce qu'une carte ?

Une carte est **une représentation à plat et réduite** d'un pays, d'une région ou d'une ville.

Pour réaliser une carte le géographe prend des mesures et s'aide de photographies aériennes ou satellites.

Le **géographe** est un spécialiste qui pratique ou enseigne la **géographie**. Il étudie la **Terre**, son fonctionnement, ses habitants, et son évolution.

Ce que fait le géographe

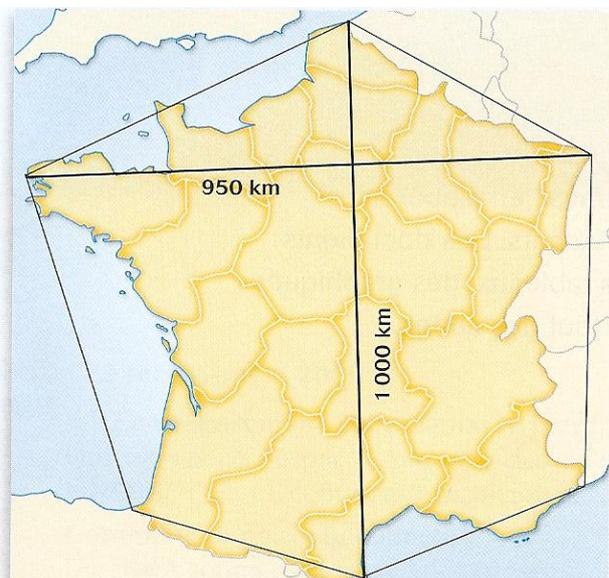
Le géographe va sur le terrain, observe et récolte des informations. Il étudie, rassemble et compare des documents. C'est un scientifique qui utilise beaucoup les calculs. Le géographe dispose d'une réalité qu'il peut voir ou mesurer.



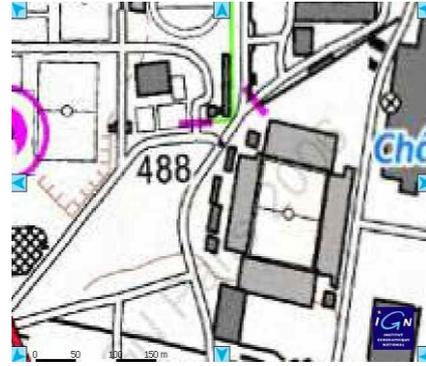
1 Un géographe au travail



Photo satellite de la France



Carte de la France

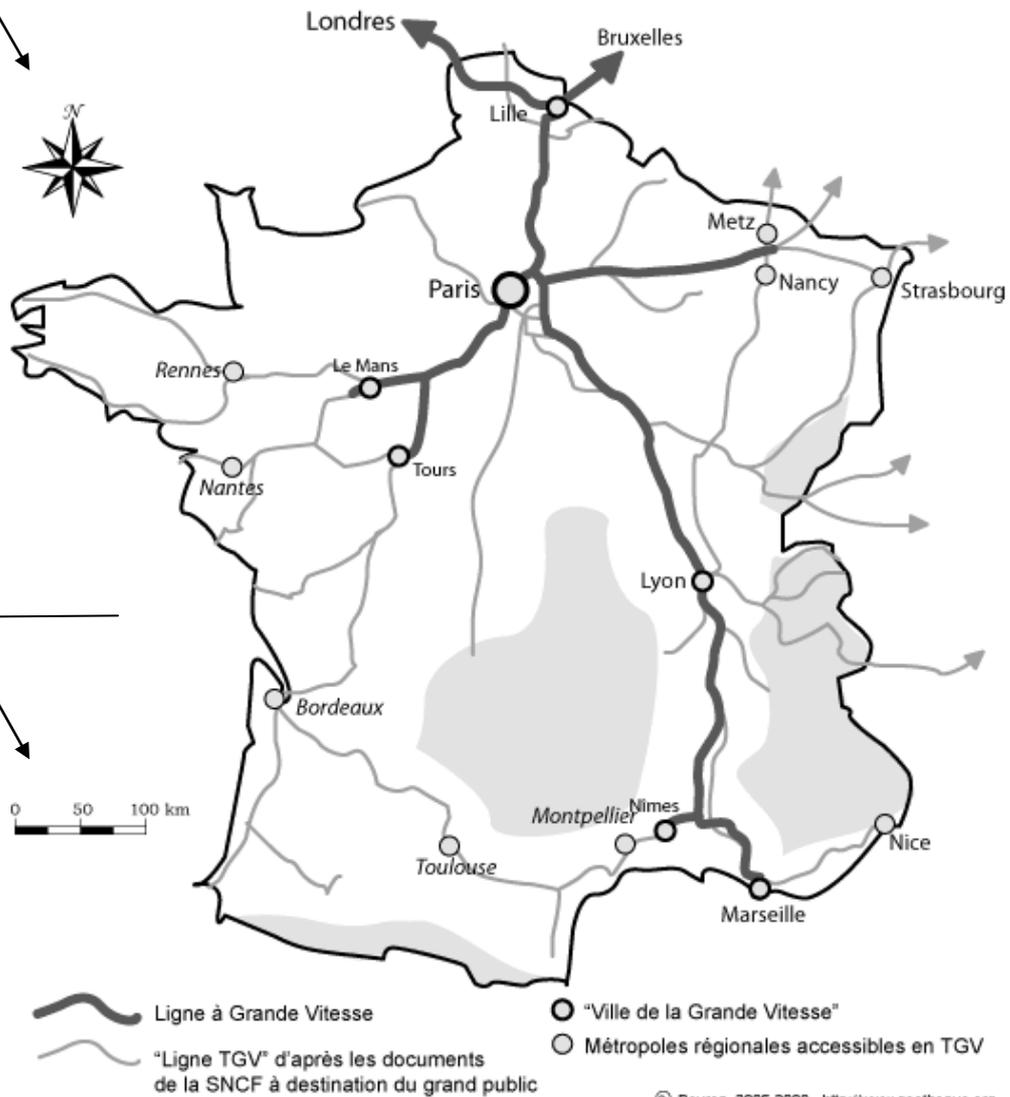


2/ Quelles sont les informations indispensables qui doivent figurer sur une carte ?

- Le **titre** : nous renseigne sur le contenu de la carte.
- La **légende** : donne la signification des symboles et des couleurs utilisés.
- L'**échelle** : indique la taille réelle de ce qui est représenté sur la carte.
permet de calculer les distances
- L'**orientation** : **La direction Nord** est toujours indiquée sur une carte.

Observe cette carte et complète

Carte du réseau TGV



© Bouron, 2005-2008 - <http://www.geotheque.org>
sources : SNCF, Ministère des Transports et de l'Équipement

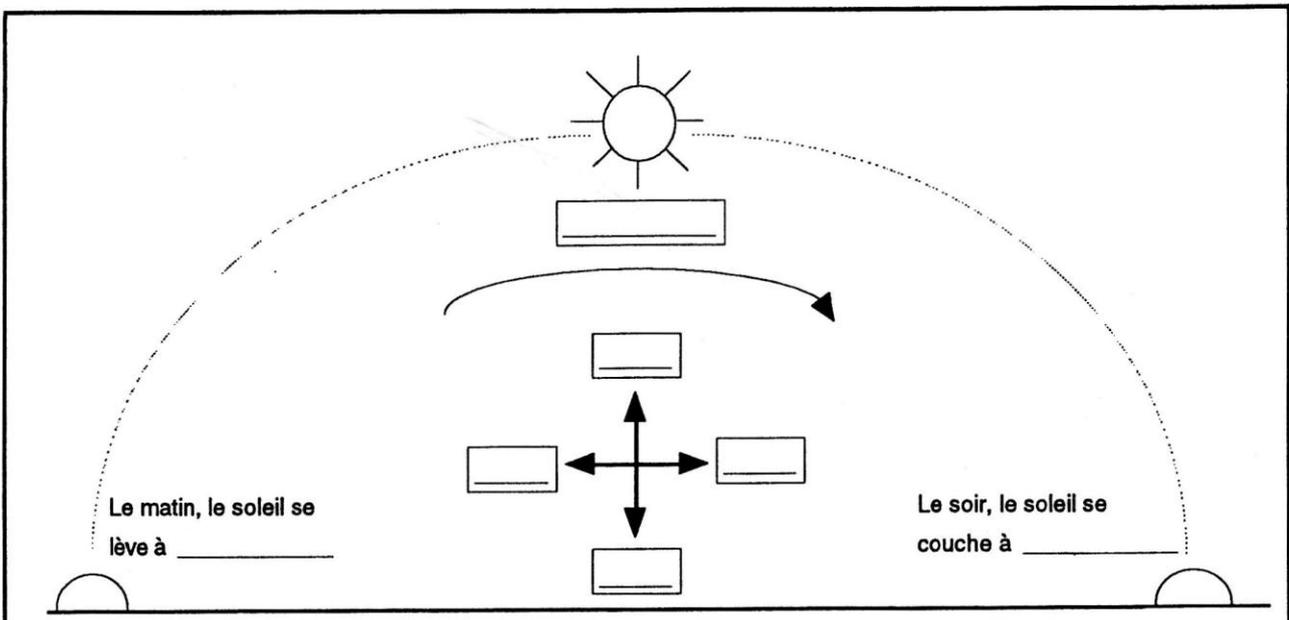
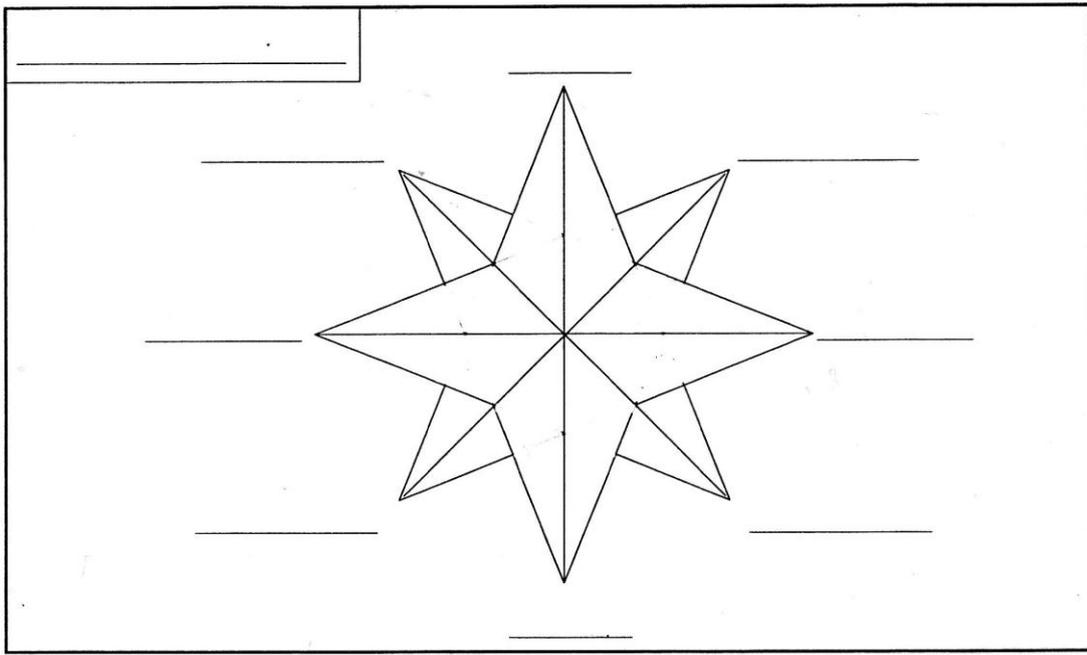
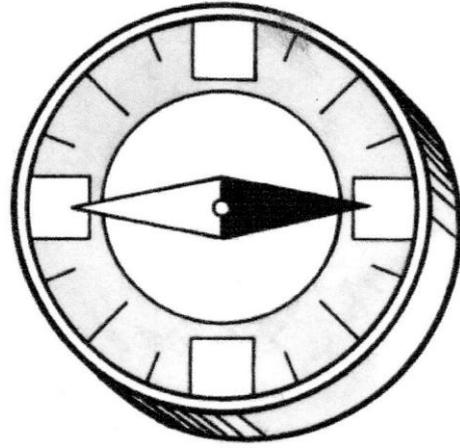
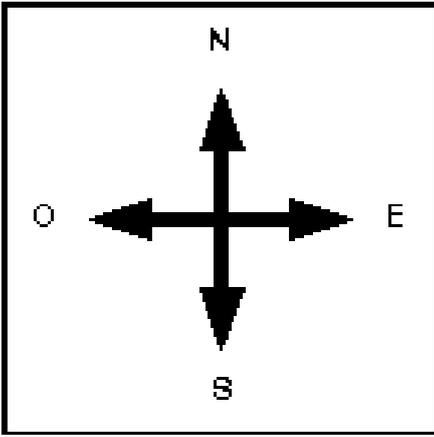
S'orienter sur une carte



Réponds par VRAI ou FAUX.

- La Pologne est au Nord de la Hongrie : _____
- La Grèce est au Nord de la Finlande : _____
- Le Royaume-Uni est à l'Ouest du Danemark : _____
- L'Autriche est à l'Est de la France : _____
- La Suède est au Sud de l'Autriche : _____
- La Norvège est au Nord du Danemark : _____
- La France est au Sud du Royaume-Uni : _____
- La Finlande est à l'ouest de la Suède : _____
- La Norvège est à l'ouest de la Suède : _____

La boussole



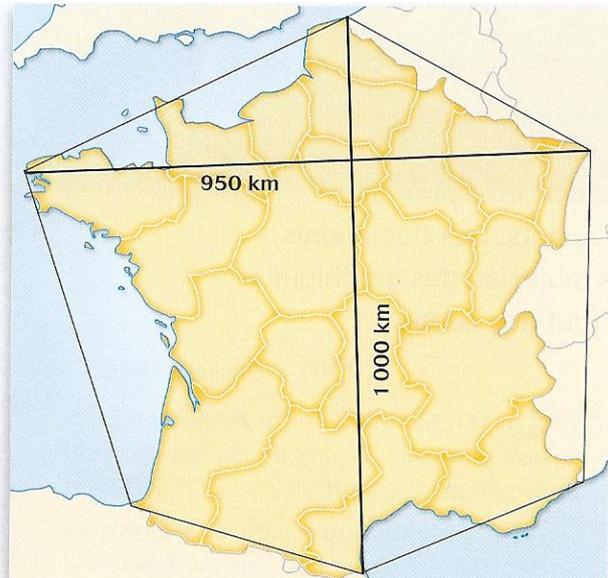
Ce que fait le géographe

Le géographe va sur le terrain, observe et récolte des informations. Il étudie, rassemble et compare des documents. C'est un scientifique qui utilise beaucoup les calculs. Le géographe dispose d'une réalité qu'il peut voir ou mesurer.

1 Un géographe au travail



Photo satellite de la France



Carte de la France

