

Se repérer sur la Terre

Compétences

- S'orienter sur une carte, localiser des lieux les uns par rapport aux autres, utiliser un plan ou une carte pour repérer un itinéraire, prélever des informations sur une carte.
- Par la lecture de paysages et l'étude de cartes, localiser les principaux repères géographiques étudiés.

Vocabulaire

globe, planisphère.

Organisation

1 séance, avec l'atlas Magellan, Géographie, cycle 3.

Comment peut-on se repérer sur la Terre ?

Introduction

Poser la question à la classe, écouter les élèves répondre en débattant librement. Noter au tableau les idées intéressantes. Faire le lien avec le cours de sciences.

Recherche Atlas p. 3

• Quels points de repères connaissez-vous sur la Terre ?

Les élèves observent le globe et le planisphère. Ils me citent les mots qu'ils connaissent pour se situer dans l'espace et se repérer.

1. Les points cardinaux.

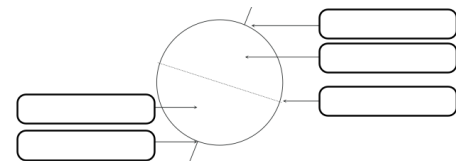
Je dessine au tableau une rose des vents. Les élèves l'utilisent pour situer des continents, les uns par rapport aux autres, sur le planisphère de la classe.

2. Les lignes imaginaires

En s'aidant du planisphère p 3 de l'atlas, les élèves me citent les lignes imaginaires qui aident à se repérer sur la Terre.

- L'équateur coupe le globe en deux hémisphères.
- Les pôles Nord et Sud sont les deux extrémités du globes. Ils sont un peu aplatis.
- On nomme tropiques deux autres cercles horizontaux.
- On nomme méridiens les cercles verticaux.

Exercice et documents



- Observe les points cardinaux indiqués sur le dessin : Nord (N), Sud (S), Ouest (O), Est (E).
- Sophie et Laurent se promènent dans la campagne. Dans quelle direction se trouvent pour eux : le village, le château d'eau, le bois, l'étang ?

Trace écrite

Se repérer sur la Terre

Pour se repérer, les géographes et les voyageurs utilisent des repères.

Ils ont tracé des lignes imaginaires ce qui permet de se repérer comme sur un quadrillage. Au sommet de la Terre, on trouve le Pôle Nord, à l'autre extrémité, le Pôle Sud. L'Équateur, partage la Terre en deux moitiés : l'Hémisphère Nord et l'Hémisphère Sud.

On se repère également grâce aux points cardinaux : le Nord, le Sud, l'Est et l'Ouest.