



Découvrir

Un monde longtemps mal connu



Carte du monde par El Edrîsî (v. 1099-v. 1164)

a Sur cette carte ancienne, **colorie en bleu la Méditerranée**.

b En t'aidant d'un atlas, **nomme les pays que tu reconnais**.

c Quel grand continent n'est pas représenté? _____

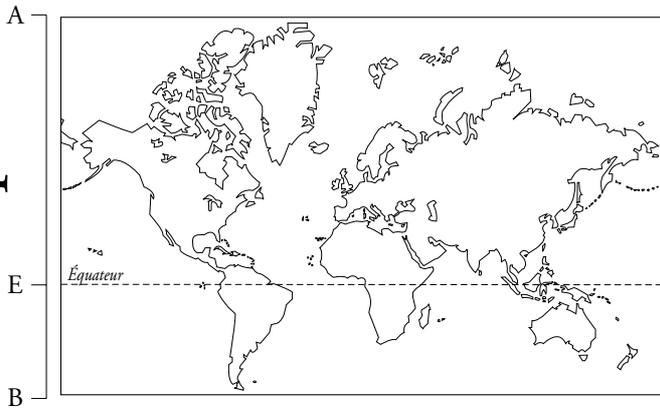
Pourquoi? _____



Des planisphères différents

Aller plus loin

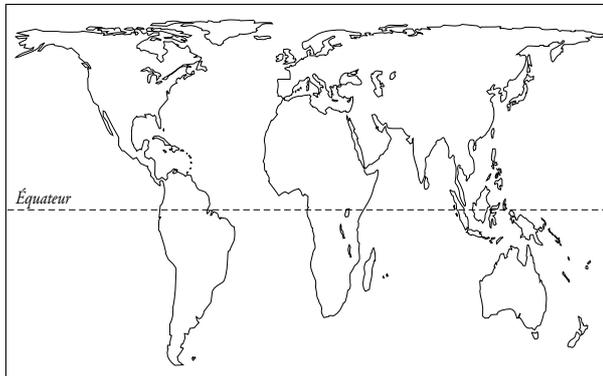
a Le planisphère de Mercator (1569)



■ L'équateur sépare le globe en deux parties égales : les _____.
Sur la carte, **mesure les distances EA et EB**.
Que remarques-tu ? _____

■ **Colorie l'Afrique** (30 millions de km²) et **le Groenland** (2 millions de km²).

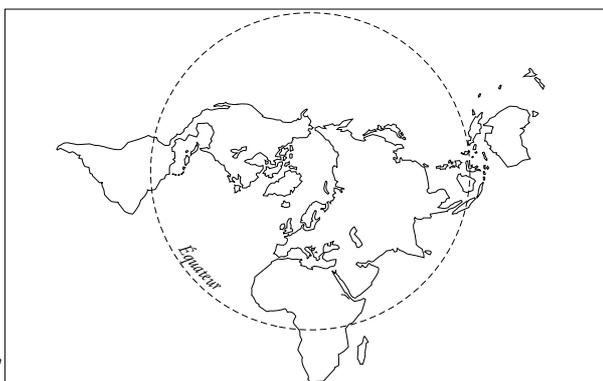
b Le planisphère de Peters (1976)



■ **Sur ce nouveau planisphère, colorie l'Afrique** et le Groenland.

■ **Compare** avec le planisphère précédent : sur cette carte, l'Afrique est plus _____ que le Groenland.

c Une nouvelle représentation du monde : la projection polaire



■ Quels sont **ses avantages** ?

- La taille des continents est respectée.
- La taille des océans est respectée.
- La forme des continents est respectée.

■ Quel est son principal **inconvenient** ?

- Les distances entre les continents sont fausses.
- La forme des continents est fausse.



Retenir

La seule représentation exacte de la Terre est le globe. Les cartes sont toujours déformées : selon l'angle de vue, le monde a un aspect différent.

| Étudier différentes représentations de la Terre