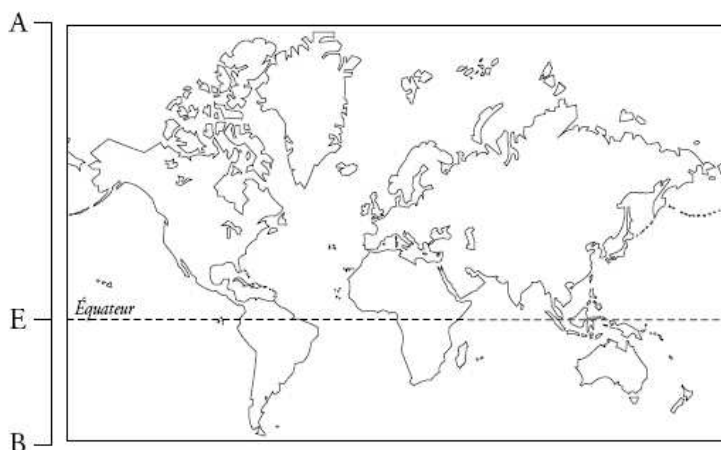


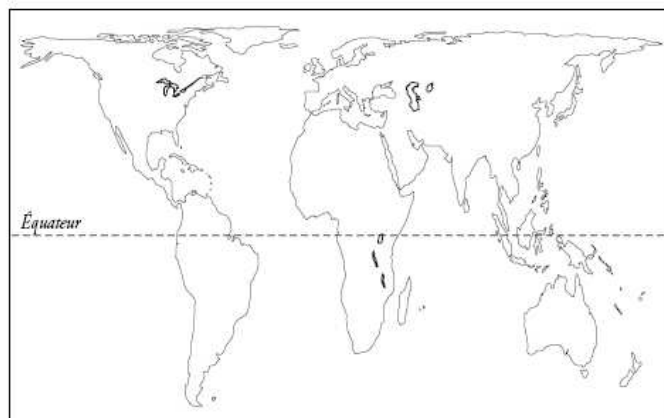
## a Le planisphère de Mercator (1569)



■ 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 km<sup>2</sup>) et **le Groenland** (2 millions de km<sup>2</sup>).

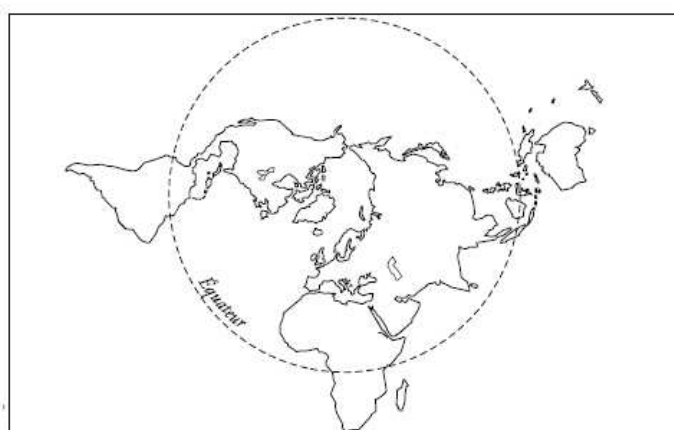
## b Le planisphère de Peters (1976)



■ **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.

**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