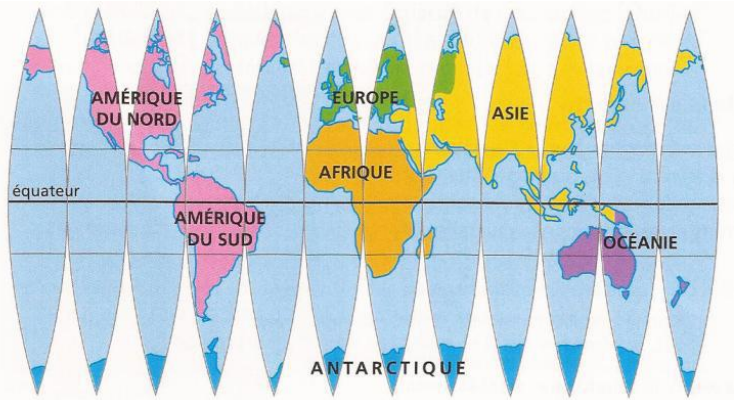
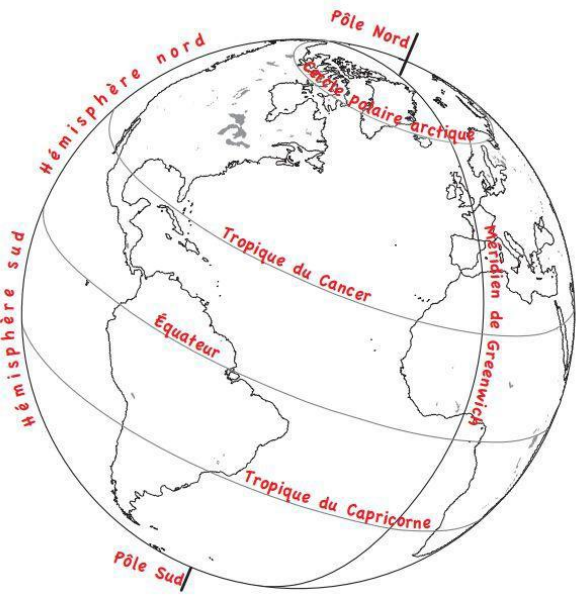


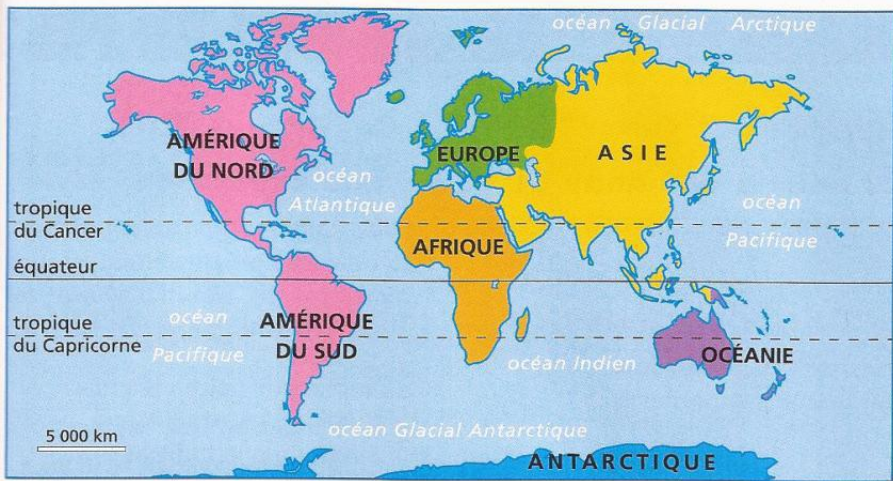
Les représentations de la Terre

Le globe : c'est la représentation la plus exacte de notre planète



Le globe déroulé

Le planisphère de Mercator respecte les angles



Indique les endroits du planisphère de Mercator où les terres ont été agrandies par rapport au globe déroulé

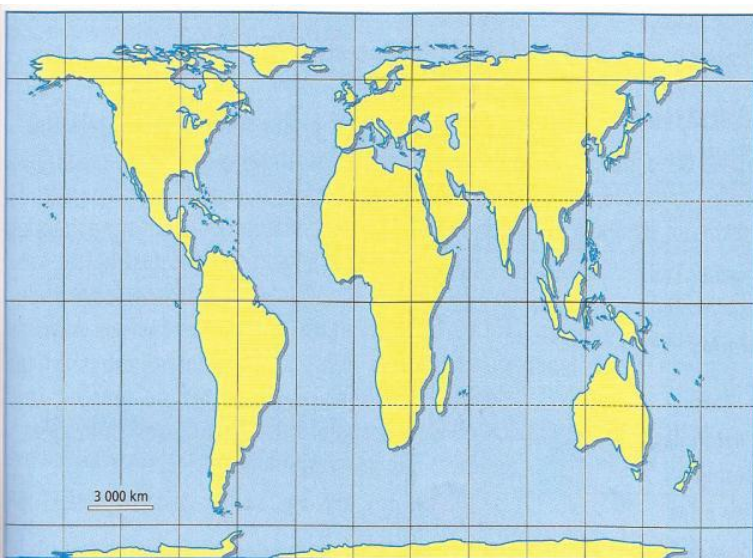
.....

.....

.....

.....

.....



Compare l'Afrique et l'Amérique du Sud représentées dans les deux planisphères. Que peux-tu en conclure sur les mises à plat de la Terre ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Le planisphère de Peters respecte les surfaces

Copie de la Carte de L'EDRISI, tirée de l'Ouvrage du Docteur Vincent Sur le Periple d'Arrien.



Un monde mal connu.....

Sur cette ancienne carte colorie en bleu la Méditerranée.

Quel grand continent n'est pas représenté ? pourquoi d'après toi ?

.....

.....

.....

.....

Cite les continents que tu reconnais :

.....

.....

.....

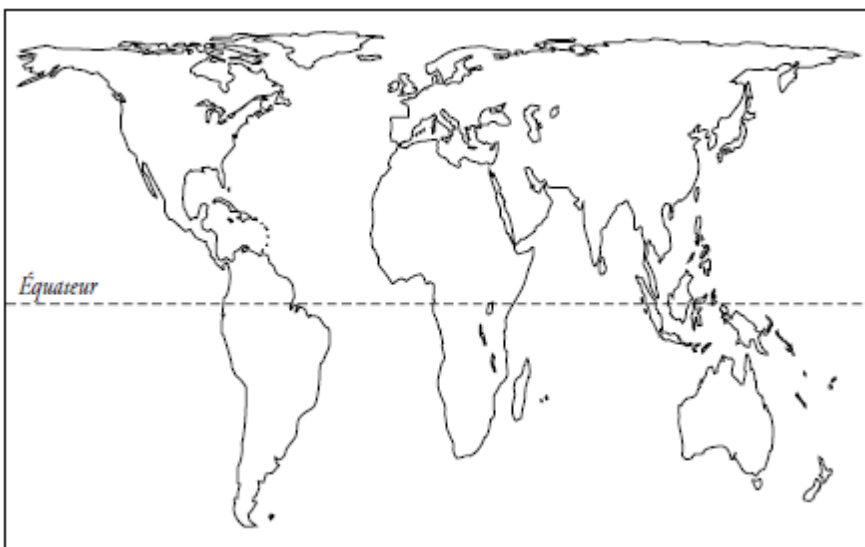
.....



a- le planisphère de Mercator
l'équateur sépare le globe en deux parties égales, les

Sur la carte mesure les distances AE et EB. Que remarques-tu ?

Colorie l'Afrique (30 millions de km²) et le Groenland (2 millions de Km²)



b- le planisphère de Peters
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 inconvénient ?

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