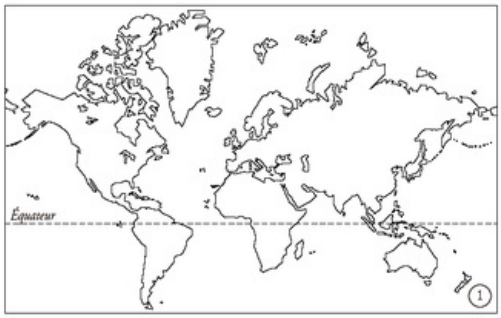
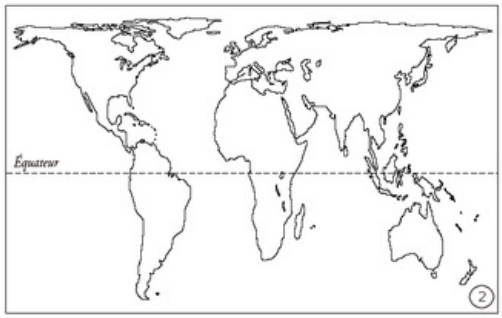
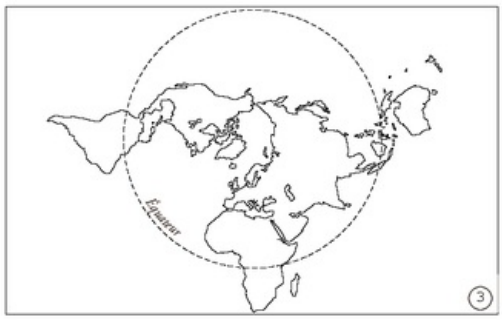
Trois représentations différentes de la Terre







Le **planisphère de Mercator** (n°1) date de 1569. Il privilégie la représentation des latitudes tempérées (en minimisant l'étendue de la zone intertropicale). La carte déforme les régions aux latitudes élevées.

Le **planisphère de Peters** (n°2) date de 1976. Le cartographe a cherché à donner aux territoires leur surface réelle, en les déformant. Ainsi l'Afrique, terriblement allongée, semble bien quinze fois plus vaste que le Groenland.

Le planisphère n°3 cherche à donner une nouvelle représentation de la Terre en établissant une **projection polaire**. Il tente de respecter à la fois la surface et la forme des différents continents. Ceci conduit cependant à leur écartèlement (la représentation des distances entre l'Afrique et l'Amérique du Sud, par exemple, est fausse).

© 2000-2024, rue des écoles