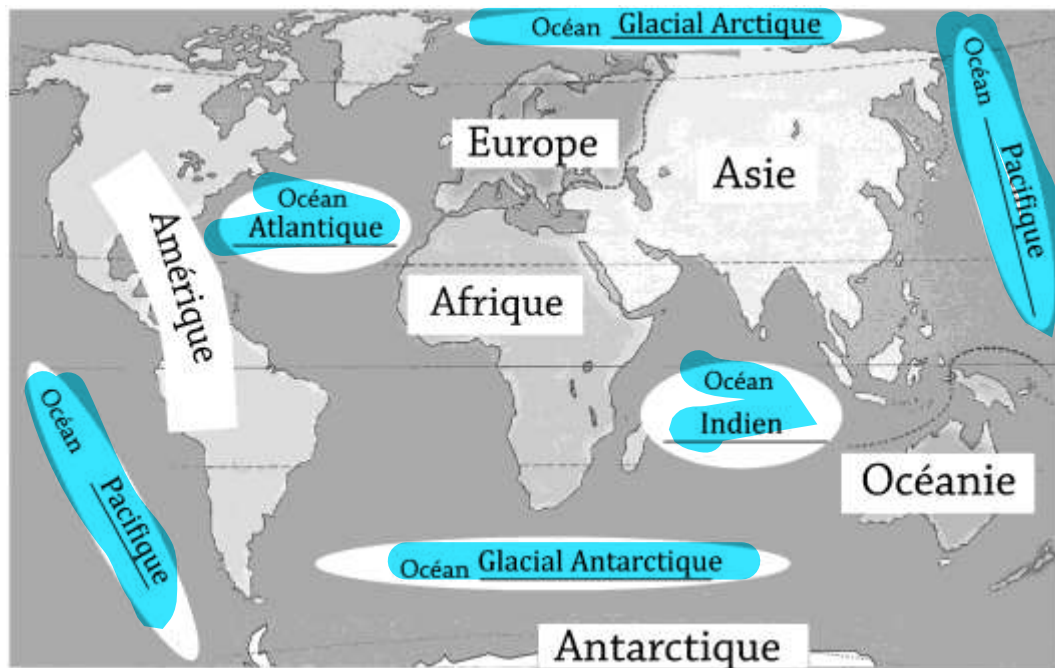
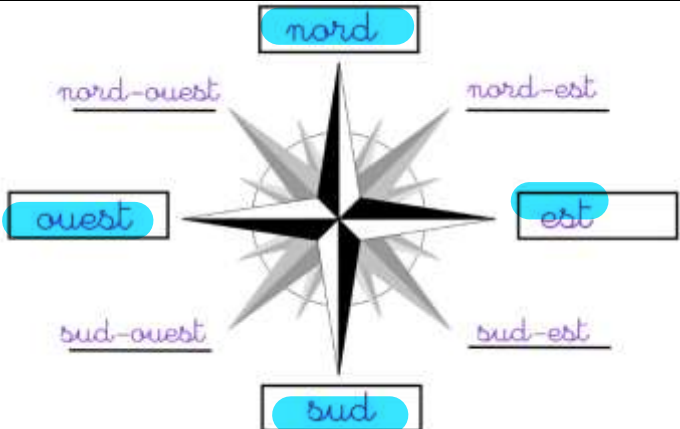



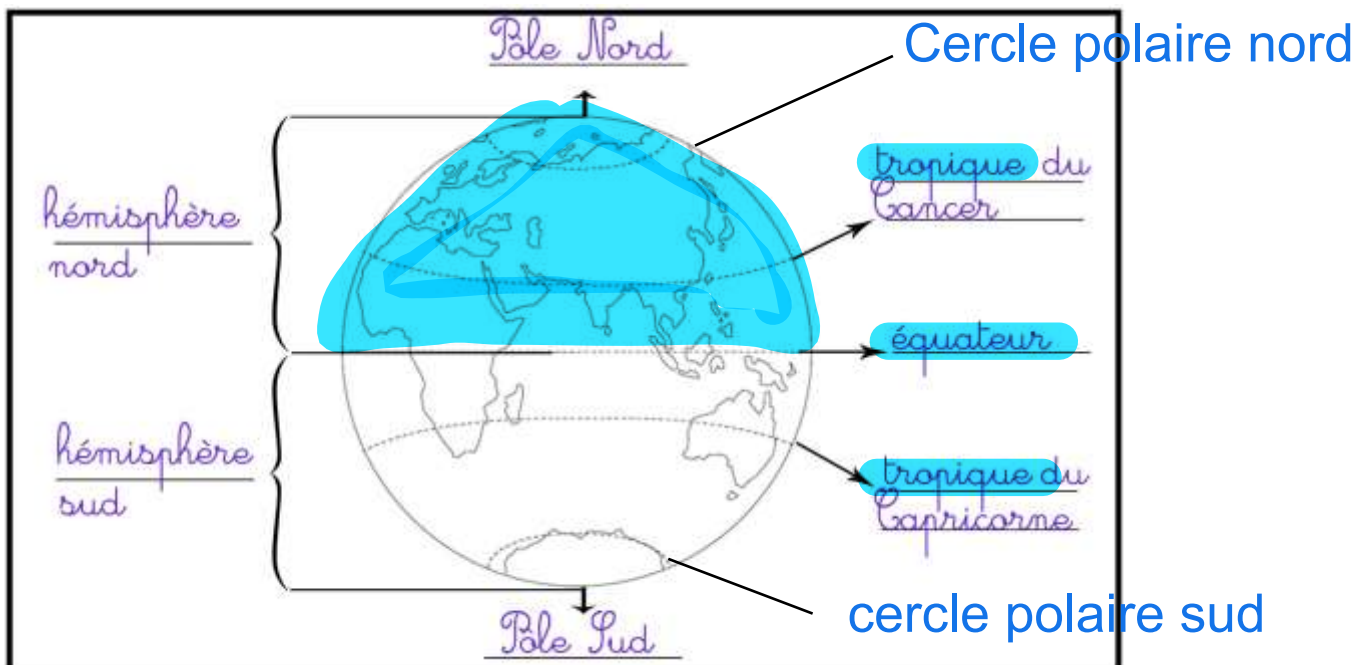
Se repérer sur la Terre



Les points cardinaux

	Une astuce pour se rappeler où se trouve l'ouest et l'est, pose-toi question :
 <p>A compass rose with eight points. The cardinal directions are labeled: nord (top), sud (bottom), ouest (left), and est (right). The ordinal directions are labeled: nord-ouest (top-left), nord-est (top-right), sud-ouest (bottom-left), and sud-est (bottom-right).</p>	<p>Où est l'est?</p> <p>Où est l'est?</p> <p>Où est est</p>  <p>A compass rose with the words 'Où est' on the left and 'est' on the right, both circled in red.</p>

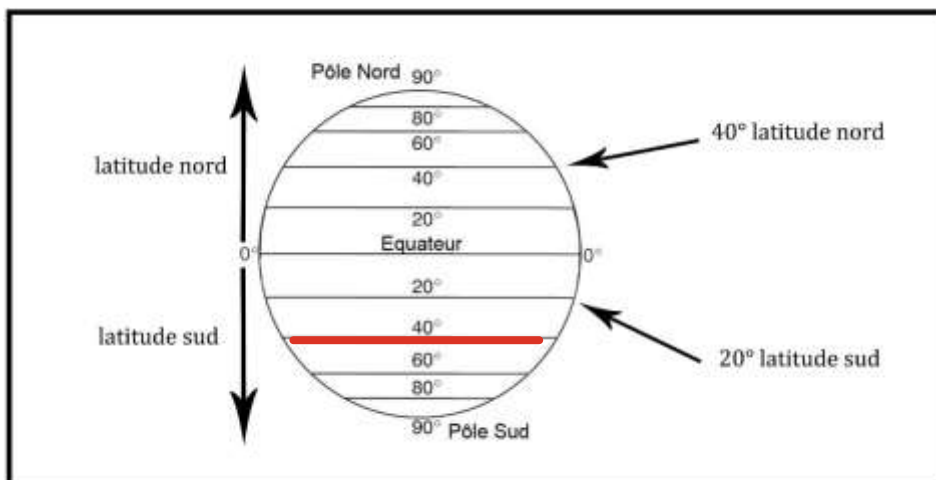
Pour se repérer sur la Terre, l'homme y a tracé des lignes imaginaires :



Des parallèles pour calculer la latitude :

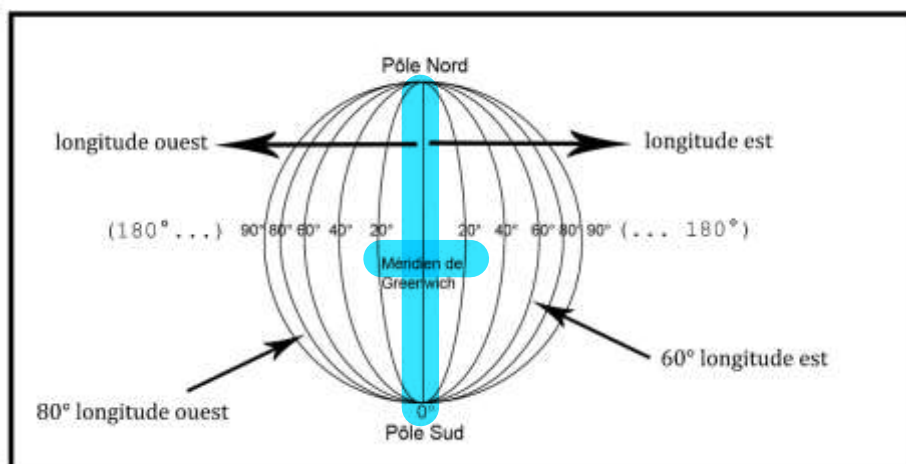
Les parallèles sont des cercles parallèles à l'équateur ; ils sont numérotés de 0° à 90° vers le nord, et de 0° à 90° vers le sud.

Cette numérotation permet de calculer la latitude (nord ou sud)



Des méridiens pour calculer la longitude :

Les méridiens sont des demi-cercles qui joignent les deux pôles ; ils sont numérotés de 0° à 180° vers l'est et de 0° à 180° vers l'ouest. Cette numérotation permet de calculer la longitude (est ou ouest)



Quand on croise les parallèles et les méridiens on obtient un quadrillage qui permet de se repérer : La Terre ainsi quadrillée, on peut y situer tout point en donnant sa latitude (nord ou sud) et sa longitude (est ou ouest).

Exercice :

a. Écris le nom des quatre points cardinaux.

b. Place les villes suivantes selon leurs coordonnées géographiques.

La Nouvelle-Orléans : 30° N 90° O ; Saint-Petersbourg : 60° N 30° E ; Cracovie : 50° N 20° E ;

Le Caire : 30° N 31° E ; Le Cap : 36° S 17° E.

