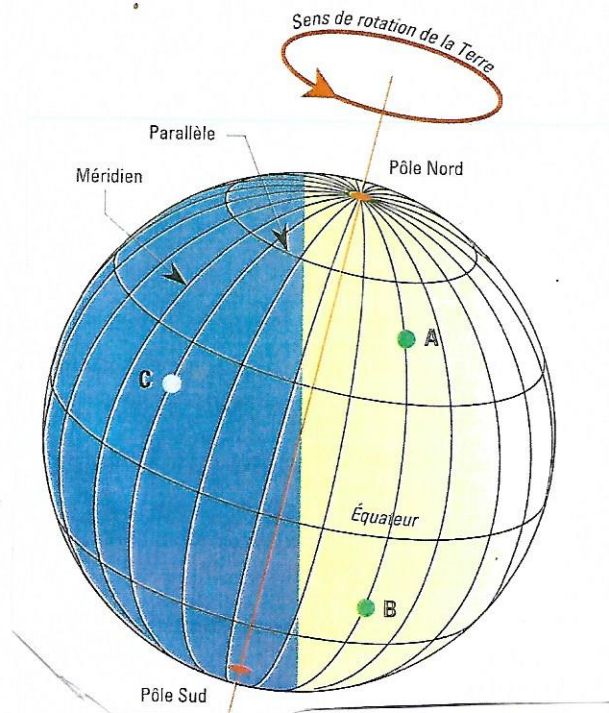


Se repérer sur la Terre

Afin de pouvoir se repérer, les savants ont mis au point un quadrillage imaginaire de la Terre. Les lignes de ce quadrillage s'appellent les **méridiens** et les **parallèles**. Le cercle de l'**équateur** partage le globe en deux hémisphères : l'**hémisphère Nord** et l'**hémisphère Sud**. D'autres cercles, parallèles à l'équateur, forment les tropiques et les cercles polaires (► doc. 4). N'importe quel point de la planète est repéré par deux nombres, la **latitude** et la **longitude**. La latitude sert à indiquer la position d'un point par rapport au parallèle 0°, celui de l'équateur. La longitude sert à déterminer la position d'un point quelconque par rapport au méridien 0° (celui de Greenwich, à côté de Londres). La Terre est divisée en 24 **fuseaux horaires** (► doc. 5).

Il existe de nombreuses cartes à différentes échelles. Par convention, le haut d'une carte indique le nord.



Vocabulaire



Méridiens : lignes imaginaires qui joignent les deux pôles. Ils divisent la Terre en quartiers.

Parallèles : grands cercles imaginaires qui font le tour de la Terre. Ils coupent perpendiculairement les méridiens.