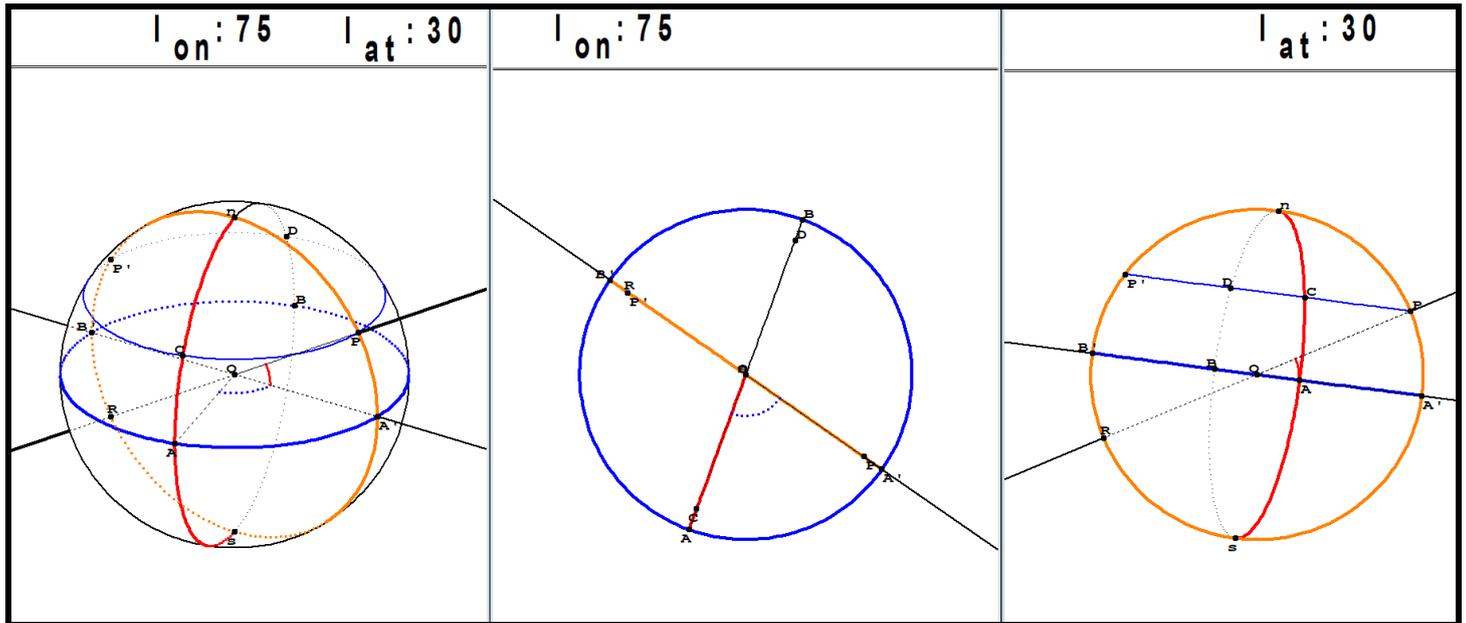


Repérage sur une sphère



Le point A a pour coordonnées $0^\circ ; 0^\circ$.

Le point P a pour coordonnées : Longitude : 75° E ; Latitude : 30° N.

Quelles sont les coordonnées du point n ?

.....

Quelles sont les coordonnées du point s ?

.....

Quelles sont les coordonnées du point A' ?

.....

Quelles sont les coordonnées du point C ?

.....

Le point B est le symétrique du point A par rapport à O. Quelles sont les coordonnées de ce point B ?

.....

Le point B' est le symétrique du point A' par rapport à O. Quelles sont les coordonnées de ce point B' ?

.....

Le point D est le symétrique du point C par rapport à la droite (sn). Quelles sont les coordonnées du point D ?

Le point P' est le symétrique du point P par rapport à la droite (sn). Quelles sont les coordonnées du point P' ?

Le point R est le point diamétralement opposé au point P. Quelles sont les coordonnées du point R ?

.....