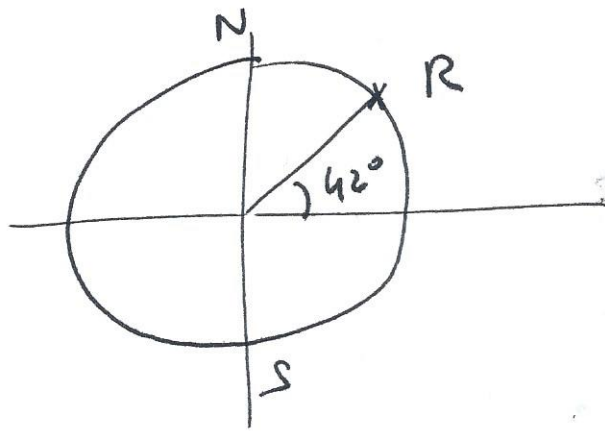


1)



2) Un méridien est un demi-cercle terrestre.

Le rayon de la terre est: 6400 km.

La longueur d'un cercle (ou du périmètre) est $2\pi R$

Donc la longueur du méridien est $\pi R = \pi \times 6400$
 $\approx 20106 \text{ km}$