1.

2 \* pi \* (cos(L) \* R) .

* L est le degré de Latitude
* R est le rayon de la Terre

2\*pi\*(cos(45)\*6378= 40074 km

2.

2\*pi\*R(°/360)

* R est le rayon calculer a l’aide de la taille de notre longitude longueur/2\*pi
* ° est la différence en degré des 2 points

2\*pi\* (40074/(2\*pi))\*(180/360)=20037km

2\*pi\*6378\*(90/180)=20037 km