

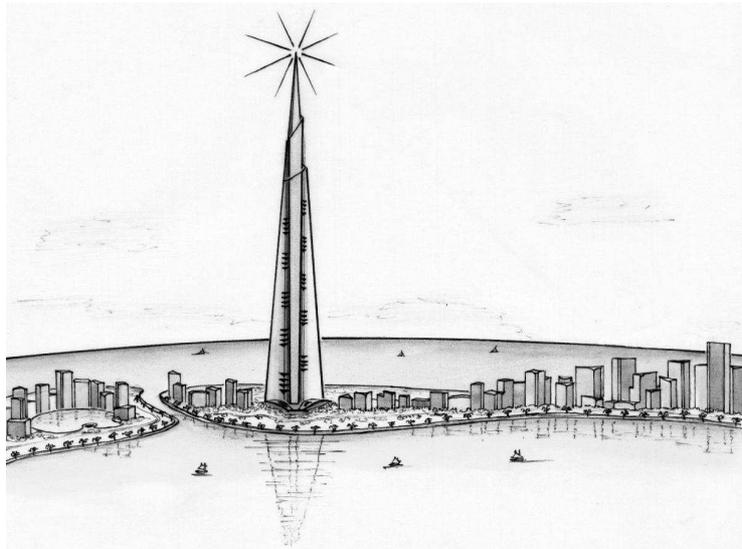
Perdue de vue

La tour de l'émir Abel mesure
1 000 m de haut.

Il a ancré son yacht au pied de sa
tour.

Sous un ciel parfaitement dégagé, il
lève l'ancre et met cap au Nord.

On considère que la surface de la
Terre est assimilée à une sphère de
6 370 km de rayon.



*Quelle distance aura-t-il parcourue lorsque le sommet de la tour ne sera plus visible ?
Justifier.*