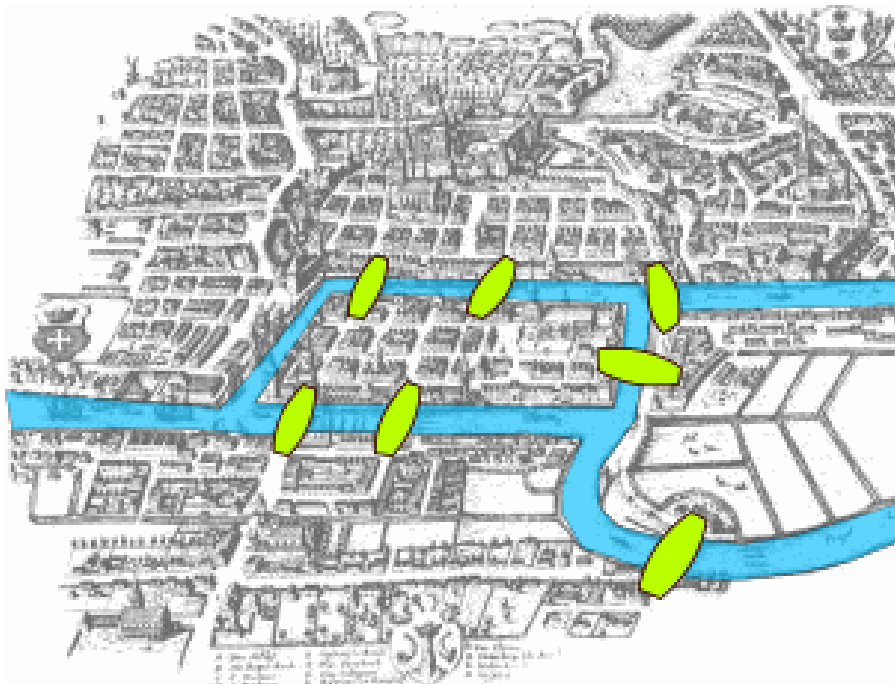


- Énigme Lycée n°10 -



Le Père Noël étudie son itinéraire en vue de la distribution des cadeaux...

La ville de Kaliningrad, en Russie, est traversée par un fleuve qui se sépare en deux branches et sur lequel il y a une île, au cœur de la ville. La ville est donc constituée de quatre secteurs, délimités par les diverses branches du fleuve et connectés entre eux par sept ponts (en vert sur le schéma). Existe-t-il un itinéraire dans les rues de Kaliningrad permettant, à partir d'un point de départ au choix, de passer une et une seule fois par chaque pont, et de revenir à son point de départ ?



Si tu penses avoir trouvé une solution à cette énigme, rédige soigneusement ta solution sur une feuille que tu déposeras dans la « boîte à énigmes » avant vendredi. N'oublie pas de préciser ton nom et ta classe !