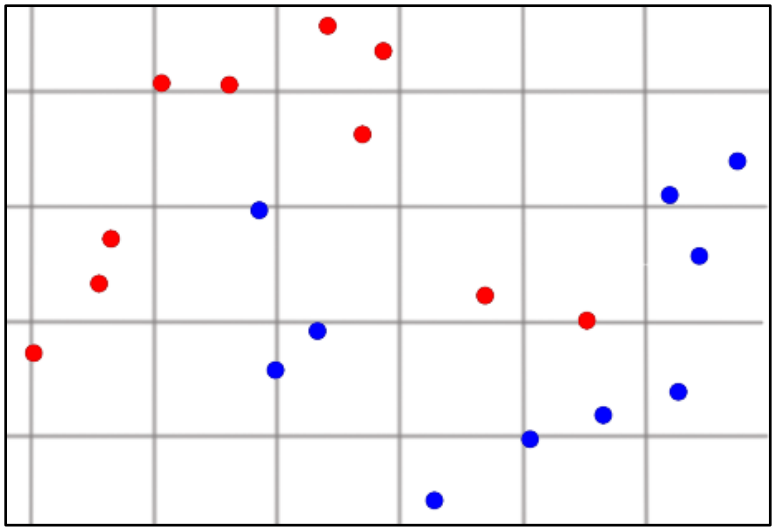
Algorithme des k plus proches voisins

Exercice : tracer les zones rouges et bleues avec le modèle 5-NN

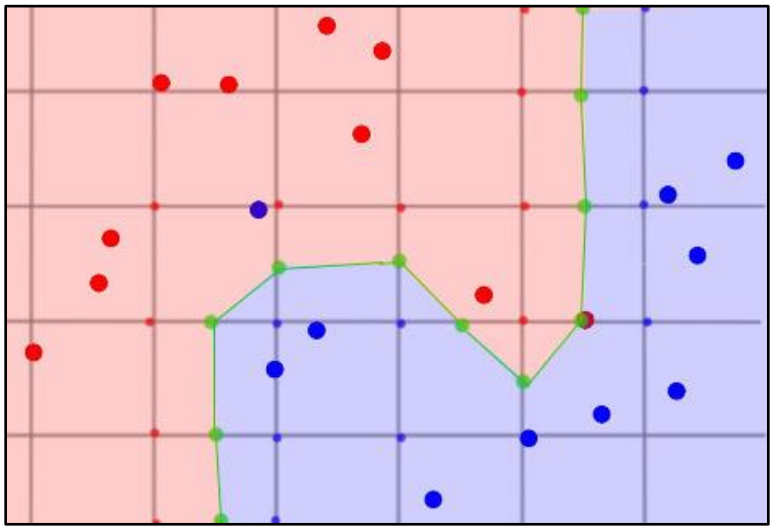
Les points qui se situeront dans la zone rouge seront classés comme rouges

Les points qui se situeront dans la zone bleue seront classés comme bleus

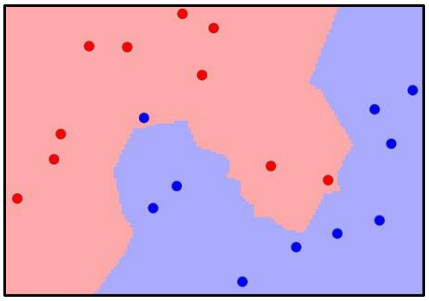


Proposition de correction :

on détermine, à l'aide d'un compas, dans quelle zone se trouvent les intersections du quadrillage



Pour affiner il suffit de prendre un quadrillage plus serré :



CC BY NC