#Comment représenter graphiquement la commande plot avec des nuages de points

x1<-rnorm(200,mean = 0, sd=1)

y1<-rnorm(200,0,1)

plot(x1,y1,pch=16,col="purple")

x2<-seq(0,3\*pi,len=100)

y2<-sin(x2)

plot(x2,y2,type ="l")

plot(x2,y2,type ="l",lwd=3,col="darkgreen")

y2.rand<-y2+rnorm(100,0,0.1)

points(x2,y2.rand,pch=16,col="red")