

Simulation d'un échantillon de taille 50 suivant une loi de Bernoulli de paramètre P et de taille N à l'aide d'une TI 83.

```
:ClrList L1,L2
:Prompt P
:Prompt N
:For(I,1,50)
: 0→A
:  For(J,1,N)
:  If iPart(rand+P)=1
:  Then
:  A+1→A
:  End
:  End
:  I→L1(I)
:  A/N→L2(I)
:End
:"P+1/ √(N)"→Y1
:"P-1/ √(N)"→Y2
:Plot1(Scatter,L1,L2,+)
:-0.5→Xmin
:1→Ymax
:0→Ymin
:50→Xmax
:10→Xscl
:.25→Yscl
:DispGraph
```

