

Copier-coller dans Xcass (programme)

Lancer Exp(25), Exp(150),

```
Exp(n):={
local j,k,a,b,c,d,g,t,m;
k:=0;
pour m de 1 jusque 100
faire t:=0;
    pour j de 1 jusque n
        faire a:=rand(0,1); b:=rand(0,1);
            c:=min(a,b);d:=max(a,b);
            g:=max(c,d-c,1-d);
            si g<1-g alors t:=t+1 fsi;
    fpour;
    si  $0.25-1/\sqrt{n}<t/n$  et  $t/n<0.25+1/\sqrt{n}$  alors k:=k+1 fsi;
fpour;
affichage(k);}
```