```
If M example confronter C

P1. At i = 1, 12 se gen. U_i \sim U(0, 1)

P2. Y = \sum_{i=1}^{N} U_i

I Met. companelse - responselse

P1. Se gen U \sim U(0, 1)
```

I Met. companese - respinsese

PJ. Se gen UNU(0,1)

P2. Se gen YNExp(1)

P3. lawar UL e + + + + + - 0,5 messi la P4

Alfee messi la P1.

P4. X1 = Y

P5. Se gen UNU(0,1)

P6. Bacar ULO, 5 at. S = 1

Alfee S = -1

PI, X = 5 x1

Desire: Variab. a leat X.

3) $P(X=x) = 3^{\times}$, $(0,25)^{\times +1}$, $x = 0,1,2,\cdots$ Arem $P(X=x) = 3^{\times}$, $0,25^{\times +1} = (3\cdot0,25)^{\times}$, 0,25 = 0, 75^{\times} , $0,25 = (1-0,25)^{\times}$, 0,25 = 0, 9 = 0,25, 9 = 1-p = 0,75. P(X=x) = p P(X=

T Alg, de gen al variois poisone pt 1=1
P1. p=0,25

I Alg. de gen au met. inversat p_1 . $p = \frac{1}{4}$, g = 1-p