

Si excunitament entre probabilidad en 4 y la borname como éxito, godone requir la riquiente V distribución Branial:

2=10° de coniscionarque Do man recivido cortory

Si exacromente 2 de ellar reciter parasar, significa que las dras clar NO Jas reciters.

p(2=2)= (2) 8.04982 0.95022 = 0.013 -> 1.3/.

2. y=7.3  $z^2=0.69 \Rightarrow z=.9$  comin pare trade

2. y=4.3  $z^2=0.69 \Rightarrow z=.9$  comin pare trade

2. y=4.3  $z=6.69 \Rightarrow z=.9$  comin pare trade

2. y=7.3 z=6.69 z=6.69 z=6.69 z=6.69 z=6.69 z=6.8-73 z=6.8-73

6) 
$$\rho(6.5 \le \times 48.1) = \rho(\frac{6.5-73}{0.7} \le 3 \le \frac{8.1.73}{0.2}) = \frac{1}{2} = \rho(-1) = \frac{1}{2} = \frac{1}$$

c) (a probabilidad de que 100 cumplon lan especificaciona sura 1-0.6726=03174 V Tomando & experimentas de Bernaulli:

 $Y=n^{\circ}$  partillar que no cumpler car ler expecíficacion uB (87 0.3174)

P( (x2) = (2) 0.31742 0.6826 = 0.2953 x 29.53 x Y \( \) \(

e (45x54) = (xch) - p(xsh)

Peyedo