1-d(vá) es la probabilidad de sacar unas "A" de espadas dos veces seguidas?
(Suponer que avalquer carta extraida en la primera ronda i se regresara antes de la sexuada vez?

$$P(AS) = \frac{1}{5Z} \frac{1}{5Z} \frac{1}{5Z} \frac{1}{15} \frac{1}{2704} = .03698\%$$

2) Se saca una carta del maz Despues Se resiesa y se barajer. Elval es la probabilis de sacar la misma carta la sesunda vez? P(Coti) = = 1.9231/1

3) Utilizar (11) para calcular la phobabili de saccr

3 cute égre en cinco lanzano de nonch

$$F(\chi) = P(\chi = \chi) = {n \choose \chi} (P)^{\chi} (1-P)^{n-\chi}$$

$$P = (\frac{1}{2}) = 5$$

$$\chi = 2$$

$$\chi = 2$$

$$F(3) = P(x=3) = {5 \choose 2} {5 \choose 3} {(5)}^{3} {(1-.5)}^{5-3}$$

$$10 \cdot (.5)^{3} {(1-.5)}^{2}$$

$$\binom{n}{x} = \binom{5}{3} = \frac{5!}{3!(5-3)!} = \frac{120}{6(2)} = \frac{120}{12} = 10 = .3125 = 31.25\%$$