ALUNO: foto Pedro Menizer Silva TURMA: Enojen-havia vivil Jumana 10_ & rercicio L ENSAIO DE BERNOULLI SUCESSO RESULTA BOS POSSIVEIS ALTERNATIVA ALTERNATIVAS CORRETA MCORRETAS

SUCESSO

FRACASSO

Podemos estabeleur os umaios ida maneiua montrada, sequindo o padrão udo unsacio de Burnoulli

L'amiduando vusponder cada perquinta jum umais são unide pendentes untre si, pois car probabilidades de sucesso e fracasso em cada emaio são unide pendentes.

NÃO u fixa, pois sem salgumas pregentas do teste pode-re aliminar algumas salternativas uniovietas e em outras pode uliminar todas car innovietas.

* Le iditubuição hinomial não i um modelo raposel para na variavel, pois vas probabilidades ude sucesso entre ensaios não são aquais.

DEFETUOSO NÃO DEFEITUOSO
SUCESSO FRACASSO

Podemos iestabelecer o experimento ida maneira acima, seguindo o padrão ido envaio de Bernoulli.

Lada rehip u'itestado unidicidial mente re sas rehanses de rucerso ou fracasso de rada chip não unterfere nos outros versultordos, portanto vão en-raios vide penolintes entre se.

> 40 vehips, rada um com um obefeito, são testa-

role 80% ide ser uncontrado (ugual para reada um saio). Portanto, va probabilidade ide sucuro em rada umaio será rempre rigual.

Hazaírel para va raniarel. X n Burismial (40;0,8)

| BIT ZOM | BIT SEM |
|---------|----------|
| ERRO | ERRO |
| SUCESSO | FRACASSO |

Description de moneria de moneria montrada, requirido o padrão do umaio de Burnoulli.

Ju umaies NÃO são independentes, pois es unres ocourm um carcatas um vários hits consecutivos.

* la iditabulção binomial não e um modelo rozoaiel pouros na variaiel, pois es cervaies não rão unde pendentes.

d) -> Monsiderando que existe uma vincia respertira e o seu número de falhas pode ser maior que 1, não se estabelue um ensaio de Bernoulli, portanto:

The I was

* le iditibulção binomial não e um modelo razearel para la variárel, pois os unvaios não requem o padrão do unvaio de Burnoulli.