LISTO DE EXECUCIOS AULA 4 PARTE 2 JORGE NAMI HARBES - SIST. DE INFORMAÇÃO EVETRICIDADE BASICA - 2021-1 CIRCUITOS ELETRICOS 1 - Suo très: En serie, em puralelo e mistre 2 - Pode ser pelus curutenstiaus dos dispositios envolvidos no circuito, pela nelessidade de dividir unu tensus ai corrente, ou entio pura obter uma resistência con sulores differentes dos encontrados comercialmente. 3- Sim, o wijento de resistores resultiere em umu resistéraire equivalente onle fonte de alimentação fornecera a mesma corrente em ambios os usos

4- O circuito em serie é alimentado pelo mesmo valor de corrente e suc resistèreire equiralente e a some resistêncies Envolvidus.

- Desurveteriza pois taso huje outre lipação huxeret ume divisão de corrente e pura que seja ciranto serie a

6 - No circuito em serie a corrente que citravess
05 resistores e'a mesmu, pura que isso
ourre a tensão entre eles deve ser
divididu. No circuito em puralelo a
corrente, e' chi i ilidu muntendo u tensão
constante pura umhos os resistores do
cirmito.
of Ch: 4 chins - Co: 18 chings to him
7-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1
key ki ki
2
Rey: 1 R1 R2 Rn
1 + 1 + 1
Ra Kz Kn
The thought of together the correcte actions
No uso de n registores iguns: Rey= R/n
No uno de n registores ignus: Rey= 2/n
No waso de apenus dois resistores: Rey: R1. R2 R1 + R2
$R_1 + R_2$
The state of the s
8-
8- u) R1= 2 ohms Rz= 4 ohms
1 1 1 - 4+2-6
Rey 2 4 8 8
22 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2
Reg= 8/6 - 4/30(OK!)
7-0/0-1/512(00-)

\*\*\*\*\*

-

-

-

=

2

9

9

9

9

9

9

99999999

data fecha 12.6 12.2 9 loyo Rey 1 = 4 9 9 3 Rey 2 = 42+42= 80 3 -312 + 512 = 812 3 Key3= 3 9 => 3 Rey 9 9 9 1= R. 1=> 16 4A 1= 9 9 9 -9 9 po 13 9 9 9 runito de 2 2