

Didática da Matemática - 1971.

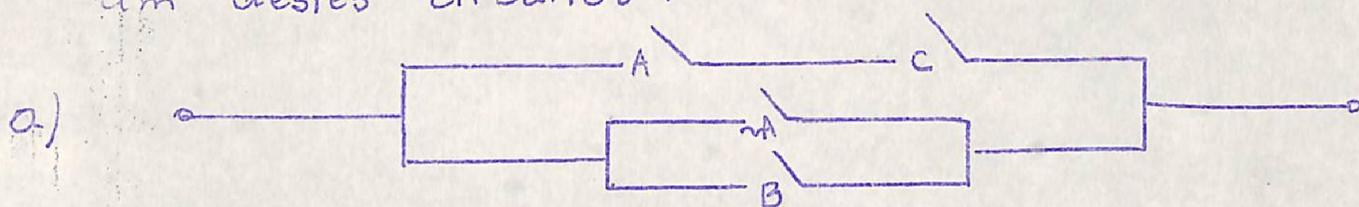
Prof. Leila Fagundes

Aluna -

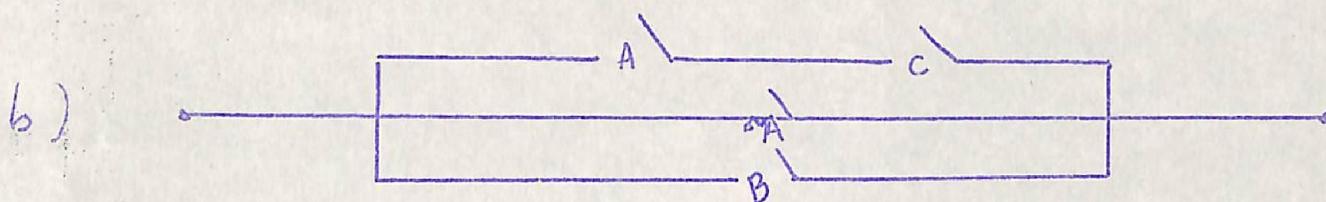
Grupo -

Data -

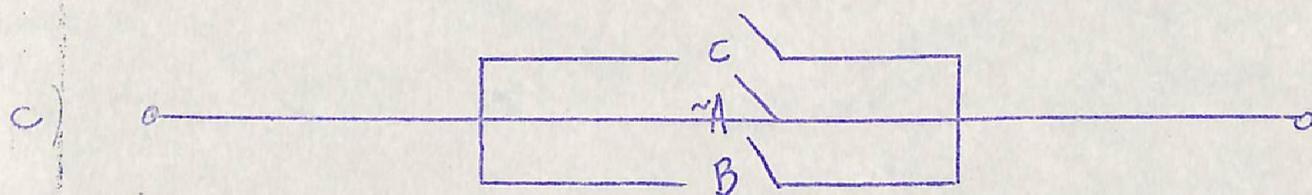
1. Expresse a proposição esquematizada em cada um destes circuitos:



d)



b')



c')

2. Verifique se essas 3 proposições são equivalentes.

(Nota: Para que duas proposições sejam equivalentes, suas tabelas verdades devem ser iguais.)

Ex: $p \iff \sim(\sim p)$

P	$\sim P$	$\sim(\sim P)$
V	F	V
F	V	F

← são iguais →

$a \iff b$ sim - não

$b \iff c$ sim - não