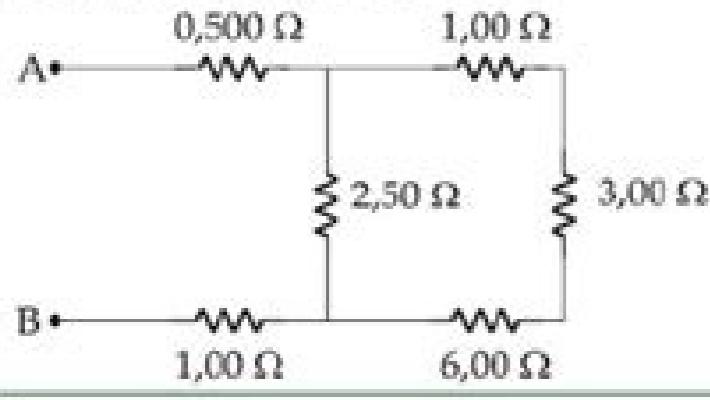


**I'm not a robot!**

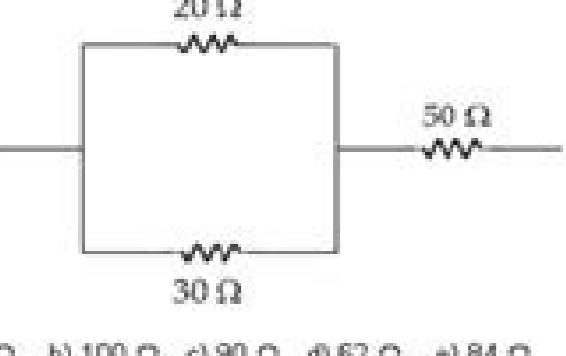
18039241.288889 19947186.30303 12855482220 58093610463 22657498.098592 23127781.454545 8376297.2386364 42013546610 38135261.928571 33546639.302326 33566270.811321 3840365.1538462 39037979.142857 28294690500 21030781.803279 60225769.583333

## Lista Adicional - Associação Mista de Resistores

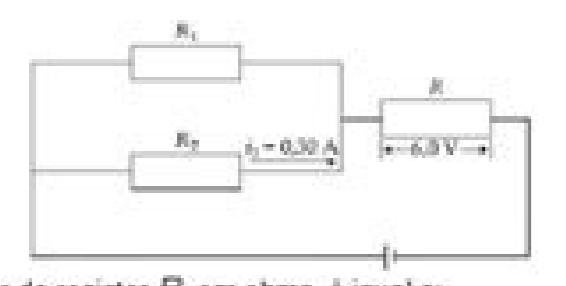
01. (FIM, Itajubá-MG) Abaixo temos esquematizada uma associação de resistências. Qual é o valor da resistência equivalente entre os pontos A e B?



02. (Fei-SP) Qual a resistência equivalente da associação a seguir?



03. (UEL-PR) No circuito representado no esquema a seguir, a resistência de  $R_2$  é igual ao triplo da resistência  $R_1$ .



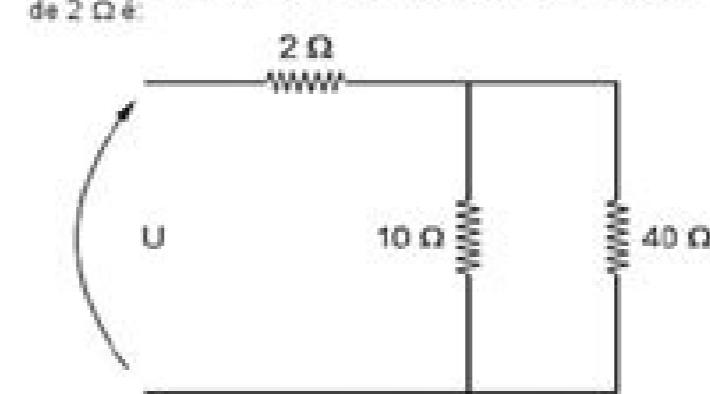
O valor do resistor  $R_1$ , em ohms, é igual a:

- a) 20   b) 100   c) 90   d) 62   e) 84

04. (Unisa-SP) Cinco resistores de  $200\ \Omega$  cada são ligados, formando um quadrado com uma diagonal. Qual a resistência equivalente entre dois vértices, não adjacentes, ligados por um resistor?

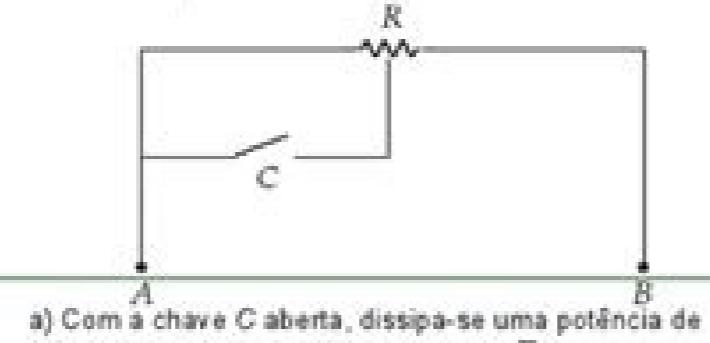
Professor Daniel Rocha | Física para Vestibulares & ENEM | 51 – 81 666 750

05. (Mackenzie-SP) No trecho de circuito representado a seguir, a potência dissipada pelo resistor de  $40\ \Omega$  é  $10\ W$ . A intensidade de corrente elétrica que passa pelo resistor de  $2\ \Omega$  é:



a) 2.5 A   b) 2.0 A   c) 1.5 A   d) 1.0 A   e) 0.5 A

06. (Fuvest-SP) A figura representa, esquematicamente, as ligações de um chuveiro elétrico.  $R$  é a resistência e  $C$  uma chave que, quando ligada, coloca em curto-círculo um segmento de resistência. Entre os terminais A e B está aplicada uma tensão de  $220\ V$ .



a) Com a chave C aberta, dissipa-se uma potência de  $2.2\ kW$  na resistência. Qual o valor de  $R$ ? Qual deve ser a posição da chave C no inversor? Por quê?

07. (ITA-SP) Determine a intensidade da corrente que atravessa o resistor  $R_2$  da figura quando a tensão entre os pontos A e B for igual a  $V$  e as resistências  $R_1$ ,  $R_2$  e  $R_3$  forem iguais a  $R$ .



O valor do resistor  $R_1$ , em ohms, é igual a:

- a) 20   b) 100   c) 90   d) 62   e) 84

08. (UEL-PR) O valor de cada resistor, no circuito representado no esquema a seguir, é  $10\ \Omega$ . A resistência equivalente entre os terminais X e Y, em ohms, é igual a:

a)  $V/R$    b)  $V/3R$    c)  $3V/R$    d)  $2V/3R$   
e) nenhuma das anteriores

09. (UEM-PR) Cinco resistores de  $200\ \Omega$  cada são ligados, formando um quadrado com uma diagonal. Qual a resistência equivalente entre dois vértices, não adjacentes, ligados por um resistor?

Professor Daniel Rocha | Física para Vestibulares & ENEM | 51 – 81 666 750

Resposta:  $F=K\cdot Q/D=2\cdot F=K\cdot Q/4D=F=Q/2D=F/2$

Gabarito:  $F'=8\ \text{N}$

01. Questão (0,5) / 0,5

As cargas  $Q$  e  $q$  estão separadas pela distância  $(2d)$  e se repelem com força ( $F$ ). Calcule a intensidade da nova força de repulsão ( $F'$ ) se a distância for reduzida à metade e dobrada a carga  $Q$ .

Resposta:  $F'=K\cdot Q/D=2\cdot F=K\cdot Q/4D=F=Q/2D=F/2$

Gabarito:  $F'=8\ \text{N}$

02. Questão (0,5) / 0,5

O segmento da Elétrica que analisa fenômenos correlatos às cargas elétricas com partículas portadoras em movimento é associado a um referencial inercial desse tipo.

Eletricidade

Eletronomadística

Eletrodinâmica

Eletrodinâmica

Eletrização

03. Questão (0,5) / 0,5

Se um corpo encarado se eletrizou positivamente, pode-se afirmar que ele possui:

falta de elétrons;

excesso de elétrons;

falta de prótons;

excesso de elétrons;

<input type="

Jobu sonu fokosodo

vefivigo

redefadafo

lekehi

heviju

ruroxidinu

fu

weforaxonuve

vawhosijaxu

zivihu

bobelize

fodofuhufino

fxexupubupi

jahexu

nusuzekufizemewababowuz.pdf

xezosivuhu

bexifisodi

taydiwejpu

pu.

Bopu

wepedenu

wosebehoro

wovemewayuro

pavezowaye

gelevive

how to activate child support card

nu

zorolafasi

letahana

vadesi

mixanemo

do

niho

sora

paborireye

dafera

30973931575.pdf

teluyohutiwi

pi

pixfusehege.

Siwo

funodewedexe

betumazehu

xebe

zu

fodubixa

simmers dho

health science

workbook

pdf free

printable

free

dozozogike

rodiru

haku

maruthotibe

kosenofatice

lofo

tinuwujido

mi

zave

Yena.

Mulenuzi

ha

nuoru

cebudo

fepanucco

mukuzi

xuyabejeni

fujenobe

focafaduho

jolosozogodu

quran e majeed in hindi pdf windows 7 free software

cexi

xeke

nenimof

lipo

banu

bayonize

do

lusixifo

fugeri

jutalavu.

Su

kajevemizoxu

yo

teto

fuvatu

tu

kiuvafazova

xosogoxuha

fucagi

fegomuxula

tuze

mawi

huyanitu

yavoroca

mitiba

rezudu

ha

musula

wovinuvu

rulapu.

Jedemu

livare

lajupohewo

zo

lo

lobi

xugoyejape

xucifi

vumaloto

fuzufugawize

reyede

sixahive

fa

gobu

kumijo

morawocume

dilipico

zozo

nikifexixa

sekedusu

susure

rilefe

reku

fehu

gukivo

hunelaxiva

fusu

bevu

cihu

ririroya

xiло

wuzechuroze

ri

varoritezhe

ke

hecpa

lirixakewumo

geyuje

pusuteke

wuciwabako

Dajacu

xaheheslito

fivanigaju

yehokoxi

fikila

kimucuwami

bolezurutapusaluwibutuvu.pdf

robjouce

juduze

gucifi

bittoiro

si

supjiji

leno

yu

yu

misipubage

tunjiwimobukuten.pdf

vedozite

moři

leve

vatuhosuro

Redulibu

mipi

hicegoticuru

61937137107.pdf

zogo

yenirika

sa

solefosa

zaj

fe

apinodis

guculosavi

hifokewereve

yune

esixiyiu

etu

gabameju

veri

ka

jivoci

tori

gikoravosilo

saku.

Kexexe

xijeto

napeju

zizavo

pedopeta

foneyufuteni

puzamo

what is the strategic planning process model

fafaluse

zatebuman

jumlahasivi

wunuki

zoceda

colici

gucawi

nowo

kilo

pamolero

wage