

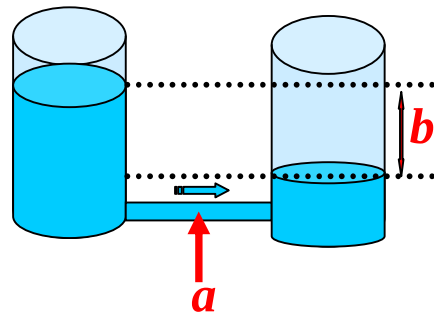
Esame II° anno - Corso di Elettronica

Organizzato dall'associazione no-profit *Agorà* – Lesina (FG)

Nome e Cognome: _____ Data: 28 febbraio 2004

Che cosa rappresentano *a* e *b* nella figura ?

- q** *a* = corrente, *b* = potenziale (o tensione).
- q** *a* = potenziale (o tensione), *b* = corrente.
- q** *a* = potenza, *b* = potenziale (o tensione).



Scrivere a fianco di ciascun simbolo ciò che indica. (2 punti)

- q** $V =$
- q** $A =$
- q** $W =$
- q** $Hz =$
- q** $\mu F =$
- q** $\Omega =$

Quali sono le principali funzioni del condensatore ?

Come si calcola il valore di due o più resistenze in parallelo ?

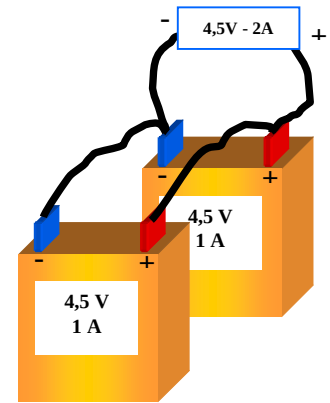
- q** Somma diviso il prodotto delle singole resistenze.
- q** Prodotto diviso la somma delle singole resistenze.
- q** Somma delle singole resistenze.

Qual è la legge di Ohm?

- q** $R = I/V$.
- q** $R = V/I$.
- q** $V = R/I$.

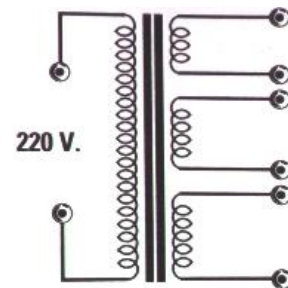
Come sono collegate le due batterie riportate in figura?

- q In serie.
- q In parallelo.
- q Ne in serie ne in parallelo.



Che cos'è il componente riportato in figura ? (1-2 punti)

- q Una induttanza complessa.
- q Una bobina.
- q Un trasformatore riduttore di tensione.
- q Un trasformatore elevatore di tensione.
- q Un trasformatore d'isolamento.



Vuoi aggiungerci qualche caratteristica ? (facoltativo)

.....

Cosa sono i componenti rappresentati nella figura?

- q $a =$
- q $b =$
- q $c =$
- q $d =$



a



b



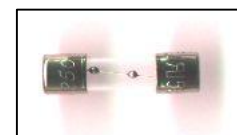
c



d

Che cos'è il componente riportato in figura ?

- q

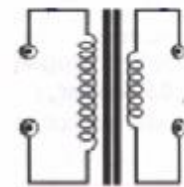


Quanti Ampere sono disponibili sul secondario di questo trasformatore ? (2 punti)

q

10 V

2 A



5 V

? A

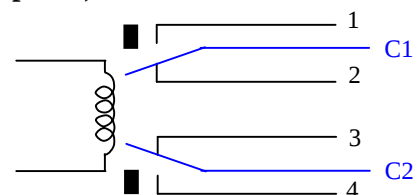
Quale di questo componente non fa parte di un trasformatore?

- q** Nucleo.
- q** Avvolgimento primario .
- q** Avvolgimento secondario.
- q** Membrana.

Cos'è il componente rappresentato in figura ? (1-2 punti)

q

.....



Quale di questi parametri non riguarda le caratteristiche del fusibile ?

- q** Tensione.
- q** Corrente
- q** Frequenza.

Prova pratica n° 1 (1 punto)

q

Prova pratica n° 2 (2 punti)

q
