



LABORATORIO DI FISICA

Relazione di Laboratorio
n° _____

ESERCITAZIONE:

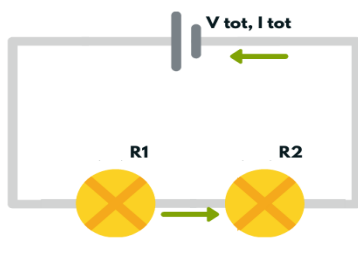
utilizzatori in serie

La corrente che percorre i due utilizzatori è la stessa

$$I_{tot} = I_1 = I_2$$

$$V_{tot} = V_1 + V_2$$

$$R_{eq} = R_1 + R_2$$



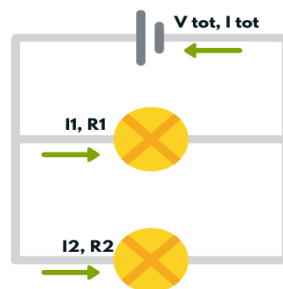
utilizzatori in parallelo

La tensione ai capi delle due lampadine è la stessa

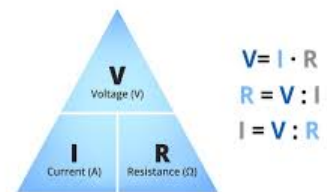
$$V_{tot} = V_1 = V_2$$

$$I_{tot} = I_1 + I_2$$

$$R_{eq} = \frac{R_1 \cdot R_2}{R_1 + R_2}$$



OHM'S LAW



DISEGNA QUI SOTTO LO SCHEMA SOSTITUENDO LE LAMPADINE CON IL SIMBOLO DELLA RESISTENZA E INSERISCI GLI AMPEROMETRI

STRUMENTAZIONE:

Data

Nome

Classe

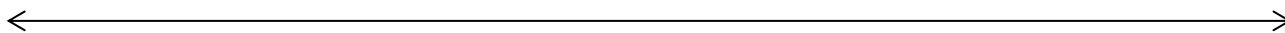
ELABORAZIONE DATI:

V	I_{ser}	I_{par}	R_{ser}	R_{par}	R_1	R_2	I_1	I_2	$I_1=I_2 ?$
12 Volt									VERO \diamond
									FALSO \diamond

$$R_s = R_1 + R_2 =$$

$$Se R_1 = R_2 = \frac{R_s}{2} =$$

$$R_p = \frac{R_1 * R_2}{R_1 + R_2} =$$



= = = = RELAZIONE = = = =

- Introduzione

- Svolgimento

- Conclusioni
