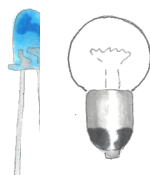


BYG OG BESVAR SPØRGSMÅLENE I DIT HÆFTE

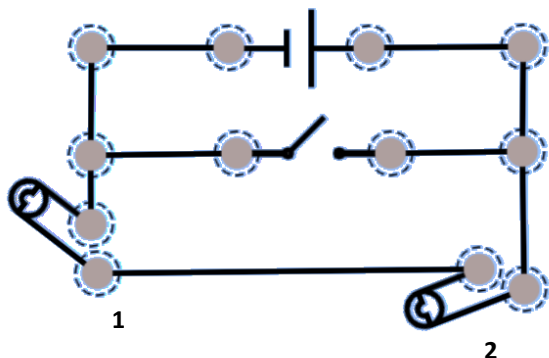
KREDSLØE

HUSK NAVN:

MEN BESVAR SPØRGSMÅLENE FØRST VED AT TÆNKE DIG OM og ved at bruge *Ohm's lov*, INDEN DU BYGGER (tjekker) KREDSLØBET PÅ COMPUTEREN



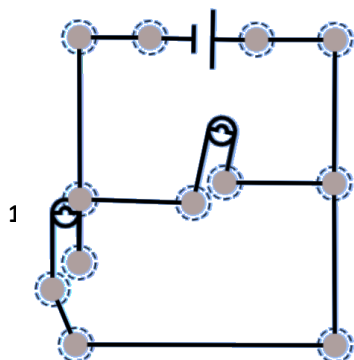
KREDSLØB 1



De to pærer er begge på 10 Ω . Batteriet er på 9 V.

- 1 Lyser de to pærer i det viste kredsløb ?
- 2 Lyser de lige meget?
- 3 Hvad er strømstyrken gennem pærer 1 ?
- 4 Hvad er strømstyrken gennem pærer 2 ?
- 5 Hvad er strømstyrken, hvis begge pærer er på 20 Ω ?
- 6 Hvad sker der, når kontakten tændes ?

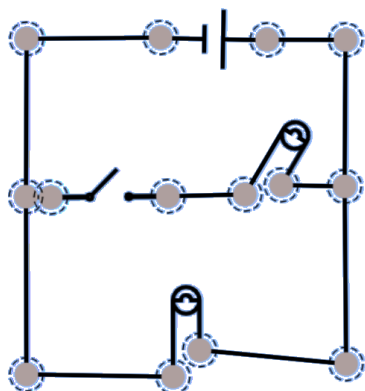
KREDSLØB 2



De to pærer er begge på 10 Ω . Batteriet er på 9 V.

- 1 Lyser de to pærer i det viste kredsløb ?
- 2 Lyser de lige meget?
- 3 Hvad er strømstyrken gennem pærer 1 ?
- 4 Hvad er strømstyrken gennem pærer 2 ?
- 5 Hvad er strømstyrken, hvis begge pærer er på 20 Ω ?
- 6 Er kredsløbet parallel-koblet eller serie-koblet ?

KREDSLØB 3

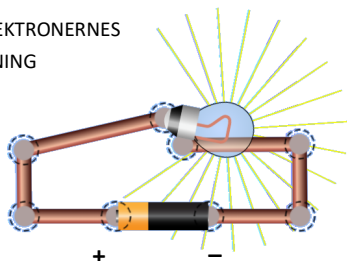


De to pærer er begge på 10 Ω . Batteriet er på 9 V.

- 1 Lyser de to pærer i det viste kredsløb ?
- 2 Lyser de lige meget?
- 3 Hvad er strømstyrken gennem pærer 1 ?
- 4 Hvad er strømstyrken gennem pærer 2 ?
- 5 Hvad sker der, når kontakten tændes ?
- 6 Er kredsløbet parallel-koblet eller serie-koblet ?

ELEKTRONERNES RETNING og STRØMMENS RETNING Tegn pile i den rigtige retning

TEGN PILE FOR ELEKTRONERNES BEVÆGELSE RETNING



TEGN PILE FOR STRØMMENS RETNING

