

EXPERIÊNCIAS COM A ELETRICIDADE

Nome: _____ Data ___/___/2016



1ª questão: Como acender uma lâmpada?

Penso que para a lâmpada acender precisa (assinala o que pensas ser necessário)

- Pilha
- Lâmpada
- Fio metálico
- 2 fios de lã
- 2 fios de pesca
- 2 fios metálicos
- 1 suporte para lâmpadas



Experimentei...

Material necessário	Representa, através de um desenho como fizeste

e verifique que...

 **2ª questão: Se dermos um nó no fio elétrico a lâmpada acenderá do mesmo modo?**

Penso que:

<input type="checkbox"/>	Sim
<input type="checkbox"/>	Não



Experimentei e verifique que...

 **3ª questão: Se os fios forem mais compridos a lâmpada brilha mais ou menos?**

Penso que:

<input type="checkbox"/>	Sim
<input type="checkbox"/>	Não

Experimentei e verifique que...



4ª questão: Se intercalarmos no circuito elétrico um objeto a lâmpada acende ou não?

Penso que a lâmpada acende se intercalar

- Borracha
- Clipe
- Madeira
- Ponta do lápis
- Anel
- Pulseira
- Caneta

Experimentei...

Material necessário	Representa, através de um desenho como fizeste

e verifique que...



 5ª questão: Só os materiais sólidos são bons condutores de corrente elétrica?

Penso que

- Sim
- Não

Experimentei e verifique que...

Material necessário	Representa, através de um desenho como fizeste