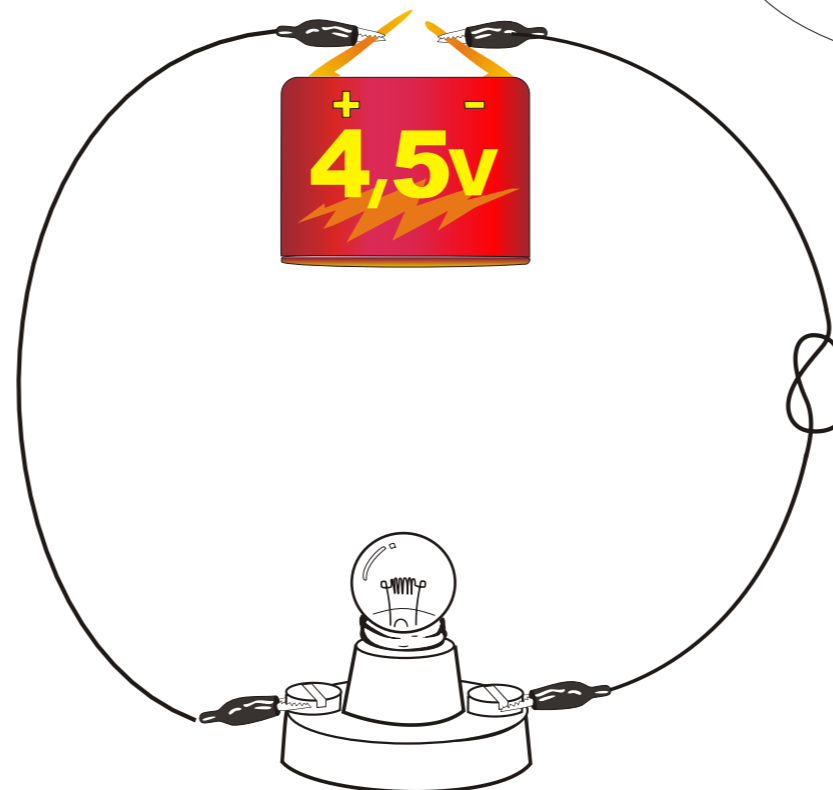


Se dermos um nó no fio de ligação a lâmpada continua a acender?

Se o nó for muito apertado não deixa passar a corrente eléctrica no fio.

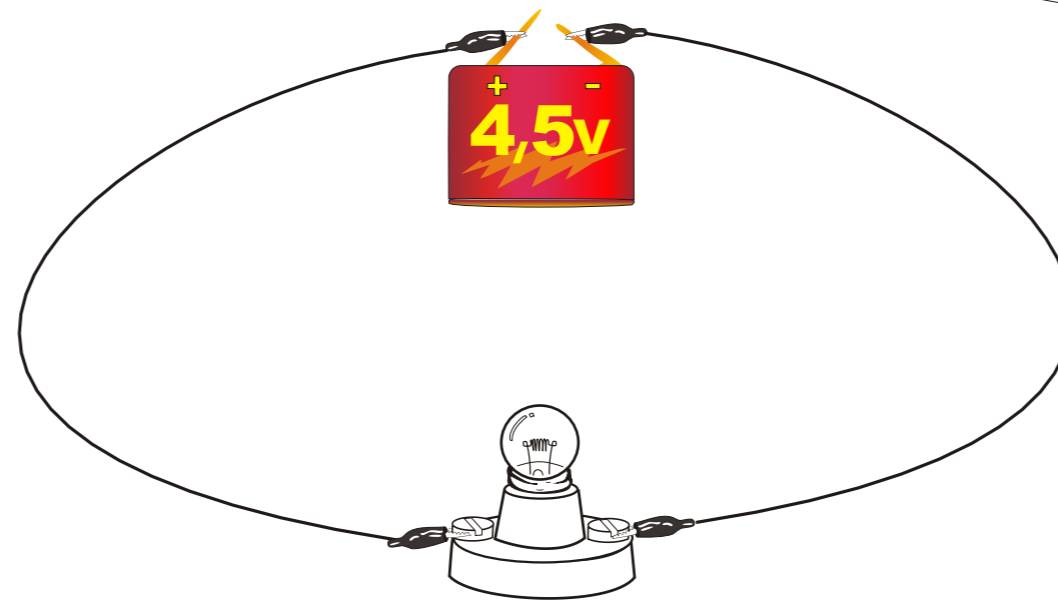
Eu acho que o nó não faz qualquer diferença.

A lâmpada acende se o nó estiver pouco apertado, porque assim a corrente eléctrica consegue passar através do fio.



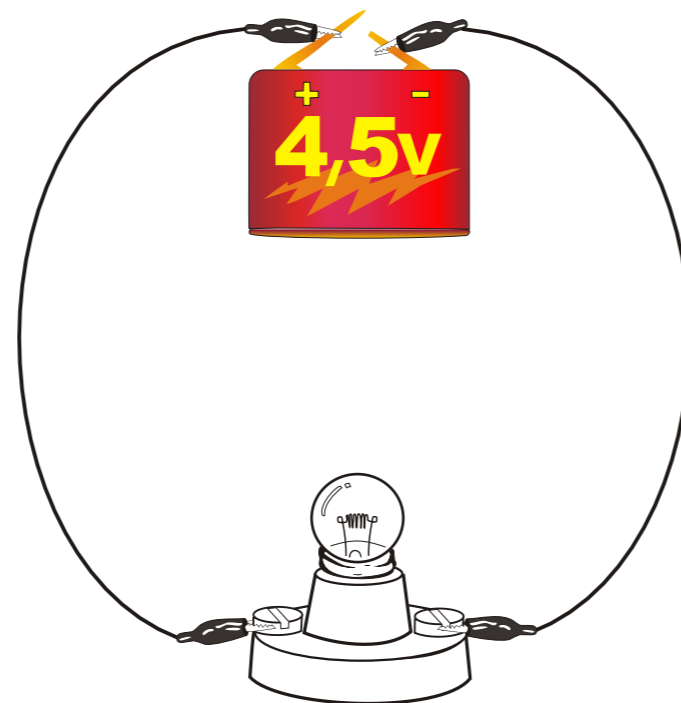
O comprimento dos fios de ligação influencia o brilho da luz emitida pela lâmpada?

**Se os fios forem mais compridos a lâmpada brilha mais, porque a corrente demora mais tempo a chegar à lâmpada.**

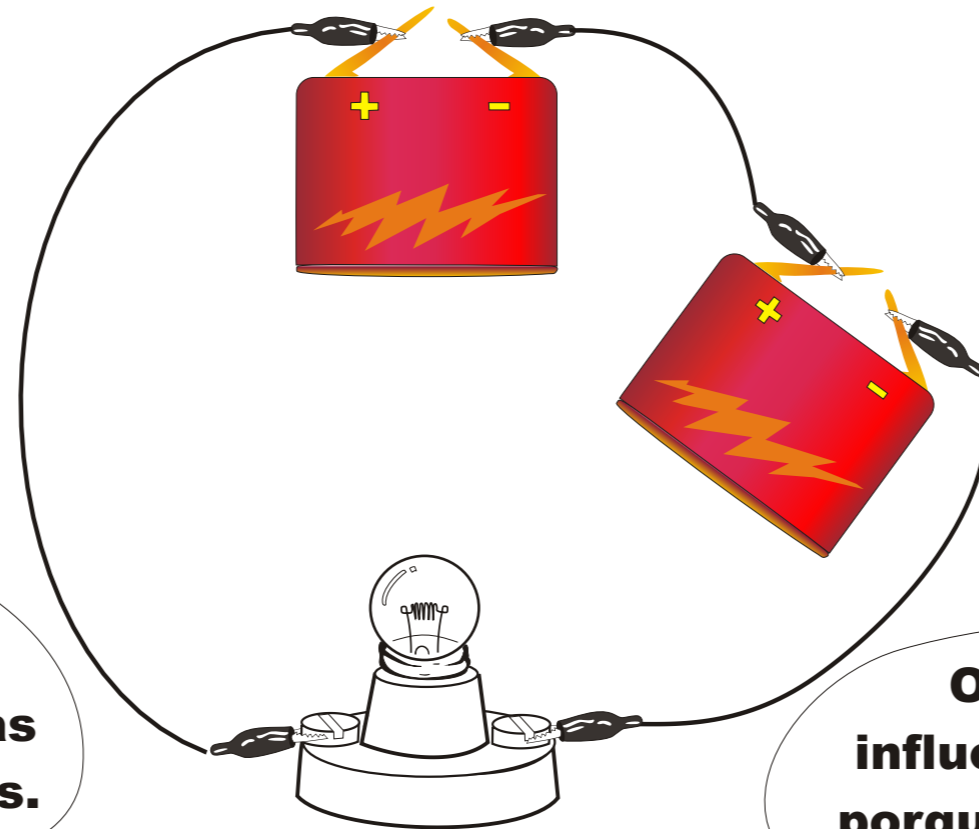


**O comprimento do fio não influencia o brilho da lâmpada.**

**Se os fios forem mais compridos a lâmpada brilha mais, porque a corrente gasta-se menos até lá chegar.**



Qual é a influência do número de pilhas no brilho da luz emitida pela lâmpada?



**Se tivermos mais pilhas a lâmpada brilha mais**



**Se tivermos mais pilhas a lâmpada brilha menos, porque as pilhas anulam-se umas às outras.**



**O número de pilhas não influencia o brilho da lâmpada, porque esta é sempre a mesma.**

