

In English: built an electric circuit, watch the picture and the numbers.

BOUW de stroomkring na van de afbeelding. Kijk goed naar de nummers die op de verschillende onderdelen staan.



In English: the circuit is still open. So the power cannot flow round.

DE STROOMKRING is nu nog niet dicht. Daarom kan er geen stroom 'rondstromen' en brandt het lampje niet. Maak de stroomkring dicht met de verschillende materialen.



MET WELKE ATTRIBUTEN kun je de stroomkring dichtmaken en met welke niet? Bespreek dit met de klas. Hoe komt dit?

ELECTRICITEIT kan alleen door voorwerpen van metaal. Het lampje brandt dus wel als je een spijker of schaar aan de stroomkring toevoegt. Metaal heet een geleider. Het rietje en de viltstift zijn van plastic en dus doet het lampje het niet. Ook hout geleidt geen electriciteit.



NIET



