

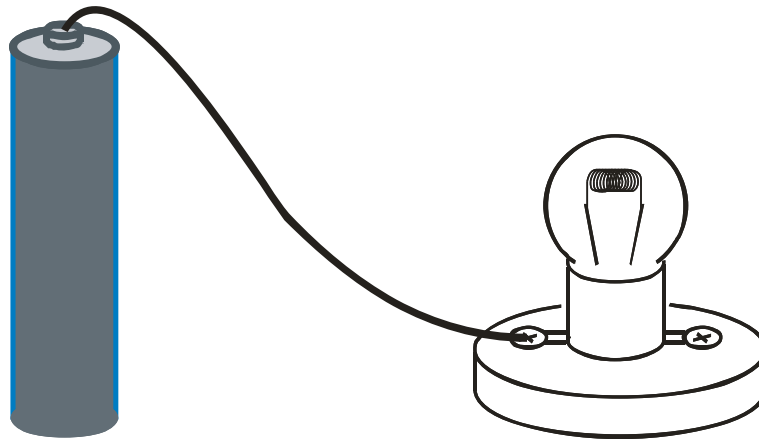
Quiz

Wenn du nicht weiter weißt, dann frage!

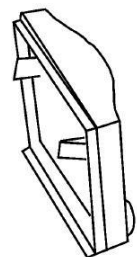
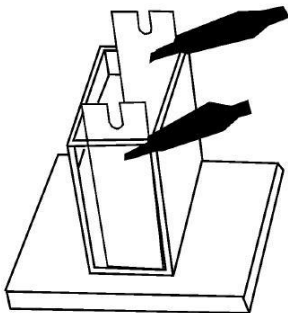
Löse immer eine Aufgabe und erkläre sie deinem Gruppenpartner.

1.) Warum kann die Lampe nicht brennen?

Zeichne die Lösung ein:



2.) Verbinde mit Kabeln:



Bitte wenden

3.) Wieso brennt die Lampe, obwohl sie nur ein Kabel hat?



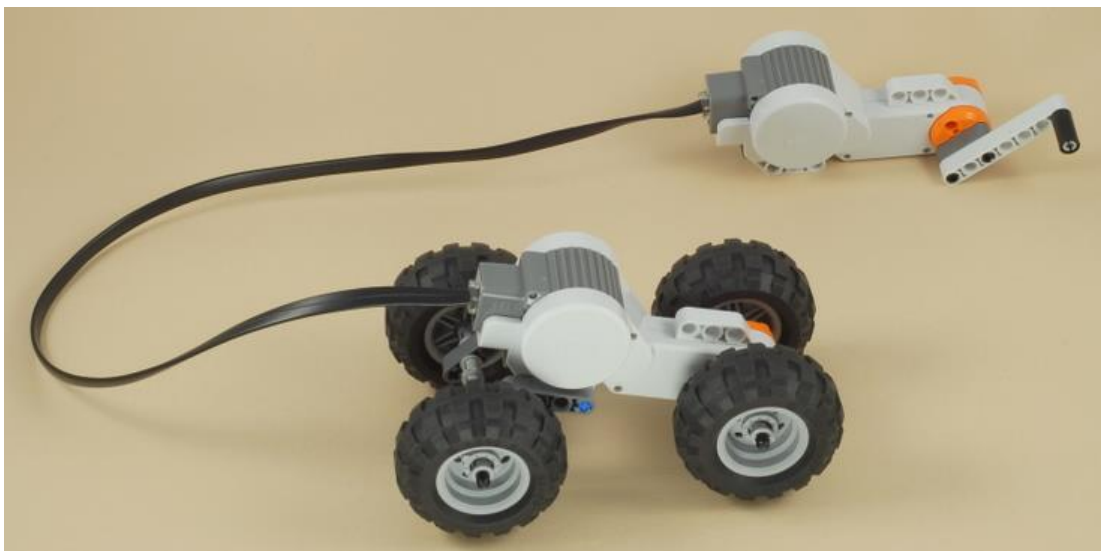
Die Lampe brennt, weil

4.) Spielzeugauto

a. Die elektrische Energie für das Auto wird von einem

_____ erzeugt.

b. Wie viele Kabel werden benötigt, um das Spielzeugauto fahren zu lassen? (Vorsicht Falle!) Antwort: _____ Kabel



5.) Satellit

Die elektrische Energie für den Satelliten wird von

_____ erzeugt.



6.) So kann die Starthilfe nicht funktionieren. Hast du eine Idee?



Starter-Kabel

Bitte wenden

7.) Wie wird die elektrische Energie für den Propeller-Motor erzeugt?



Die elektrische Energie für den Propeller wird von einer _____ erzeugt.

Das ist das wichtigste Ergebnis der Versuche:

- 1) Um ein elektrisches Gerät zu betreiben braucht man immer genau _____ Verbindungskabel.
- 2) Um ein elektrisches Gerät zu betreiben braucht man immer eine elektrische Energiequelle.

Kannst du das deinem Gruppenpartner auswendig wiederholen?