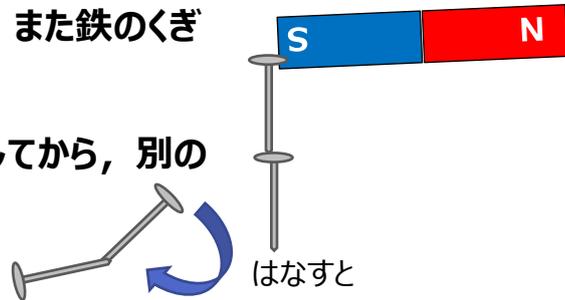


小学3年生 理科

11 じしゃくにつけよう④ 「じしゃくにつけた鉄」

じしゃくについた鉄のくぎに、また鉄のくぎ
がつきます。

鉄のくぎをじしゃくからはなしてから、別の
鉄くぎなどに近づけると、
その鉄を引きつけます。

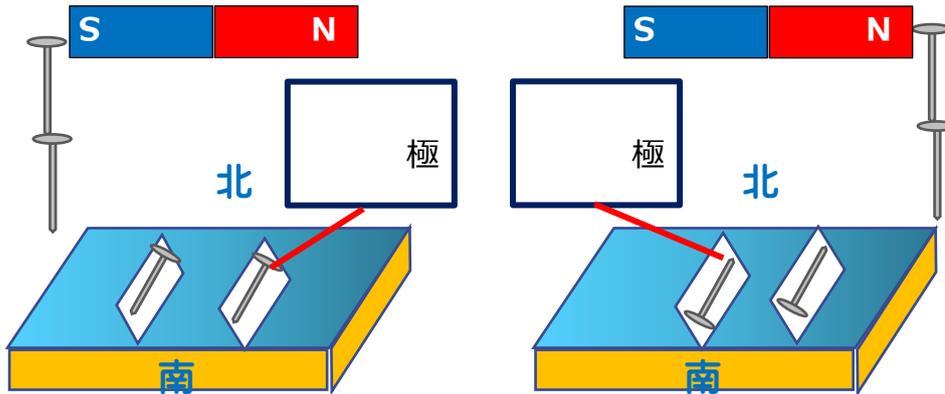


問題 鉄はじしゃくにつけると、じしゃくになるのだろうか？

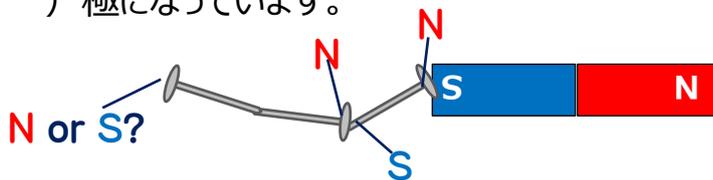


じっけん4 じしゃくにつけた鉄がじしゃくになっているか
調べましょう。

じしゃくになっていればN極とS極があるよ



水に浮かべると、() 極になっている方が北をさして止まります。
その反対側が () 極になっています。



まとめ

- じしゃくにつけた鉄は _____ を引きつけます。
- じしゃくにつけた鉄には、 _____ 極と _____ 極があります。
- 鉄は、じしゃくにつけると、 _____ になります。

