

問題

くぎぬきを使って、小さな力でくぎをぬくには、どうすればよいだろうか。

予想



これまでの実験を思い出し、支点から力点までのきよりをどうすればよいか予想してみましょう。



3 実験

くぎぬきで小さな力でくぎをぬくには、どうすればよいか調べる

考察

結果をもとに考えましょう。

○支点から力点までのきよりを長くすると、手ごたえはどうなりましたか。

わかったこと