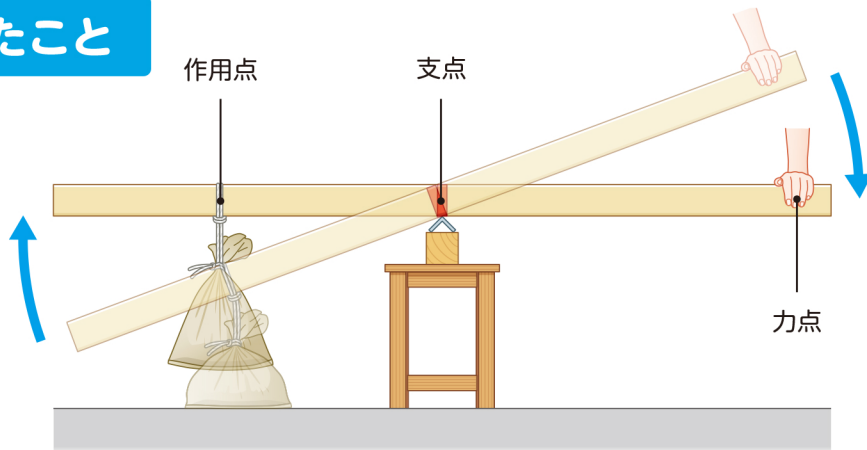




学習したこと

てこ



- 上の図のような、^{ぼう}棒を1点で支えて、力を加えて動かすようにした道具を **てこ** という。
- てこには **支点**、**力点**、**作用点** がある。
- てこが水平につりあうときのきまりは、次の式で表すことができる。

てこを左側にかたむけるはたらき

左側のおもりの重さ × 支点からのきより

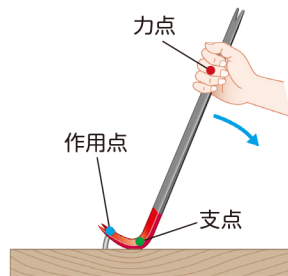
=

てこを右側にかたむけるはたらき

右側のおもりの重さ × 支点からのきより

てこを利用した道具

- てこを使った道具がある。



新しく学習した言葉

■ てこ ■ 支点 ■ 力点 ■ 作用点