

Arbeitsblatt zum Thema "Hebel"

Aufgabenstellung:

1. Schreibe die Wörter in die richtigen Lücken!
2. Scanne den QR-Code, um zu überprüfen, ob alles richtig ist!
3. Schreibe den Text noch einmal ohne Fehler in dein Heft ab!



Ein Hebel ist eine _____, die an einem Gelenk befestigt ist.

Der Hebel verstärkt die Kraft der _____.

Das beste Beispiel ist die Kneifzange.

Dort, wo unsere Hand liegt, sind die Hebel lang.

Vorne bei der _____ sind sie kurz.

So verstärkt sich die Kraft unserer Hand, wenn wir
zum Beispiel einen _____ abkneifen.

Auch eine Wippe hat zwei Hebel.

Wenn die Kinder auf beiden _____
gleich schwer sind, steht die Wippe waagrecht.

Sobald sich aber ein _____ nach
hinten lehnt, wird sein Hebel länger.

Dann sinkt das Kind nach unten.

Das Kind auf der anderen _____ geht nach oben.

Sein Hebel ist kürzer.

Hebel begegnen uns überall.

Allerdings merken wir meist gar nicht, dass wir _____ betätigen:

Wir benutzen sie einfach, wenn wir eine Tür öffnen, eine Fahrradbremse betätigen
oder einen _____ aufdrehen.

