Name: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Gleichgewicht und Kraft

*1.* *Warum ist die Wippe nicht im Gleichgewicht?*

|  |  |
| --- | --- |
|  | O weil die linke Seite schwerer ist.O weil die rechte Seite schwerer ist.O weil das rechte Gewicht weiter hinten ist. |

*2. Warum kann der Mann den schweren Stein heben?*

|  |  |
| --- | --- |
|  | o weil er stark isto weil er die Stange vorne hält.o weil er die Stange hinten hält.o weil der Stein nicht schwer ist. |

 Foto: Pixabay.com

*3. Beschrifte mit den Wörtern: leicht/schwer, vorne/Mitte/hinten*