

Aufgabe Wippe

Liebe Kinder

Heute hätte ich wieder eine Aufgabe für euch. Für die Aufgabe braucht ihr ein langes Lineal, einen Stift, und ca. 10 gleiche Münzen.

Legt das Lineal auf den Stift sodass sich beide Enden in der Luft befinden. (Wie bei einer Wippe) Dann legt auf jedes Ende 2 Münzen. Wenn ein Ende am Boden aufliegt müsst ihr den Münzstapel auf dem unteren Ende verschieben bis beide Enden in der Luft sind. **In welche Richtung müsst ihr den Stapel schieben?**

Dann nehmt ihr einen Stapel und gebt ihn in die Mitte von der Seite wo er sich befindet. Nun müsst ihr Münzen dazugeben bis es wieder ausgeglichen ist. **Wie viele Münzen sind es mehr als auf der anderen Seite?**

Dann schiebt ihr den Stapel wieder um die Hälfte Richtung Mitte und gebt so viele Münzen dazu das es ausgeglichen ist. **Wie viele Münzen sind es diesmal mehr als auf der anderen Seite?**



Im Anhang habe ich euch als Hilfe noch eine Skizze mitgeschickt. Ich wünsche euch viel Spaß bei der Aufgabe.

Liebe Grüße
Johannes

