 Wann fällt ein schiefer Turm um?

*Du brauchst:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Bildergebnis für fadenrolle |  | C:\Users\zankerpe\Downloads\drawing-pin-306786_1280.png |  |
| einen Baustein | einen Faden | Bleistift und Lineal | eine Nadel | ganz wenig Knetmasse |

*1. Zeichne den* ***Schwerpunkt*** *auf einem Baustein ein.*

*2. Befestige eine Nadel am Schwerpunkt. Hänge daran einen Faden mit einem kleinen Gewicht aus Knetmasse. So etwas nennt man* ***Lot****. Das Lot sollte bis fast zum Boden reichen.*

3. *Kippe jetzt den Turm und erforsche, wann der Turm umfällt. Wo ist das Lot dann? Zeichne es ein.*