



## Waagemodelle

Stand: 11.02.2016

Jahrgangsstufen	7
Fach/Fächer	Mathematik
Übergreifende Bildungs- und Erziehungsziele	
Zeitraumen	1 Schulstunde
Benötigtes Material	

## Kompetenzerwartungen

Die Schülerinnen und Schüler stellen Terme und Gleichungen der Form  $ax \pm b$  bzw.  $ax \pm b = c$  aus Sachkontexten (z. B. Zahlenrätsel) oder bildhaften Darstellungen (Blackboxen, Streichholzfiguren, Waagemodelle) auf und beschreiben sie mit eigenen Worten. Sie ordnen Termen und Gleichungen einen geeigneten Sachkontext oder eine bildliche Darstellung zu und umgekehrt.

Den Aufgabenteil finden Sie unter „Material zur Aufgabe“ im Word Format.