

Gleichungen

Lernstandsblick

5. Schulstufe

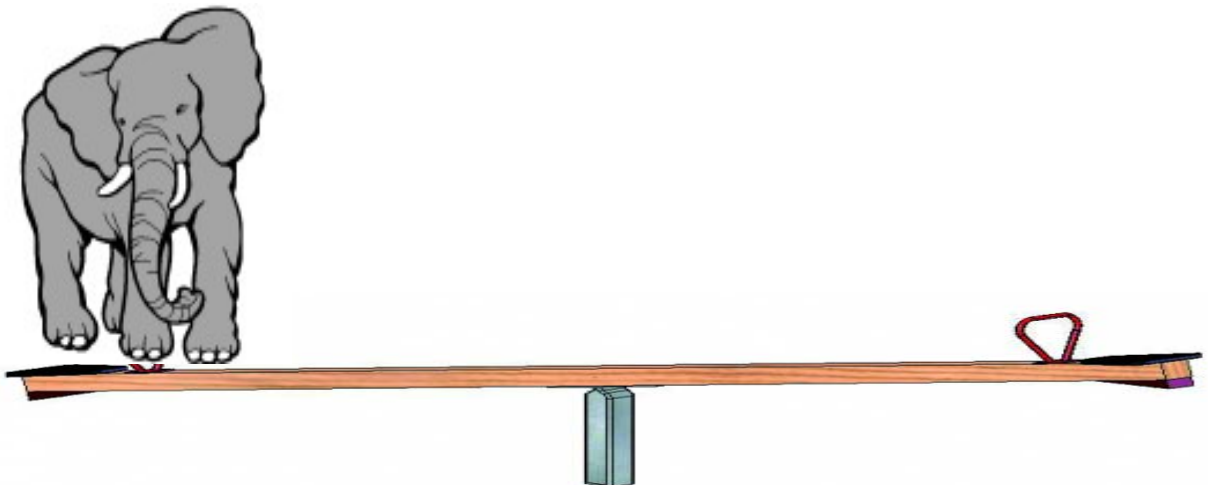
Der Elefant auf der Wippe

Die Tiere haben eine neue Wippe bekommen und sind darüber sehr erfreut. Der Elefant (5 t) steigt gleich auf der einen Seite auf die Wippe.

Andere Tiere kommen dazu: Die Giraffe wiegt 750 kg, das Nashorn 3 t, das Nilpferd 1 200 kg, die Antilope 100 kg und die Löwin 150 kg.

Wie kann die Wippe ins Gleichgewicht gebracht werden?

Information: Wir verwenden den alltagssprachlichen Begriff Gewicht, obwohl Masse korrekt wäre.



- Löse das Beispiel und beschreibe deinen Lösungsweg im Lerntagebuch.
- Vergleiche deinen Lösungsweg mit dem deines Lernpartners oder deiner Lernpartnerin.
- Formuliert gemeinsam einen Satz, der eine Gleichung beschreibt.
- Findet gemeinsam ein weiteres Beispiel zu Gleichungen.
- Formuliere selbst ein eigenes Beispiel.