

Lückentext: Arbeiten mit Modellen

Name:

Klasse:

In diesem Merktext sind Teile geschwärzt worden.

- Kannst du dir vorstellen, bei welcher Gelegenheit man Teile von Schriftstücken absichtlich schwärzt? Wenn du keine Idee hast, frage deine Eltern oder eine Lehrerin/einen Lehrer oder recherchiere online.
- Eruiere, welche Worte hinter den schwarzen Blöcken stehen und schreibe sie an.

Mit einem mathematischen [] erstellt man zu einem Text, einer Aufgabenstellung eine Rechnung, mit der man die Aufgabenstellung [] kann.

Bei Aufgabenstellungen zu Proportionalitäten stellt man zwei [] einander gegenüber. Diese können in einem direkten oder indirekten [] zueinander stehen.

Ein direktes Verhältnis erkennt man daran, dass sich zwei Größen immer um den [] verändern.

Eine Proportion nennt man indirekt, wenn das [] immer konstant ist.

Graphisch erkennt man das [] an einer Geraden, das indirekte Verhältnis wird durch eine [] abgebildet.