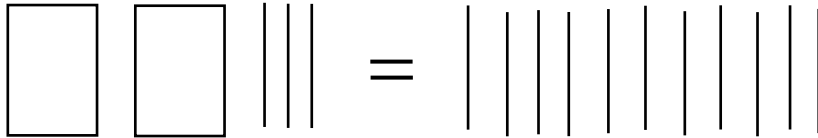


BOXMODELL 1

Aufgabe 1

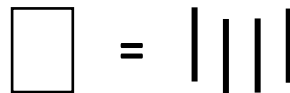
Lege mit Hölzern und leeren Boxen folgende Situation:



Fülle die Boxen nach folgenden Regeln:

- Auf beiden Seiten des Gleichheitszeichens liegen gleich viele Hölzer.
- In den Boxen einer Aufgabe liegen jeweils gleich viele Hölzer.

Wie viele Hölzer liegen jeweils in der Box?



Aufgabe 2

Versuche die nebenstehenden Umformungen zu vervollständigen! Zeichne die einzelnen Schritte darunter!

Boxengleichung	Aktion
	Ich nehme auf jeder Seite <u>3</u> Hölzer weg.
	Ich nehme auf jeder Seite <u>1</u> Box(en) weg.
	Wenn ich <u>4</u> Hölzer auf <u>2</u> Boxen verteile, dann liegen in einer Box <u>2</u> Hölzer.
PROBE:	