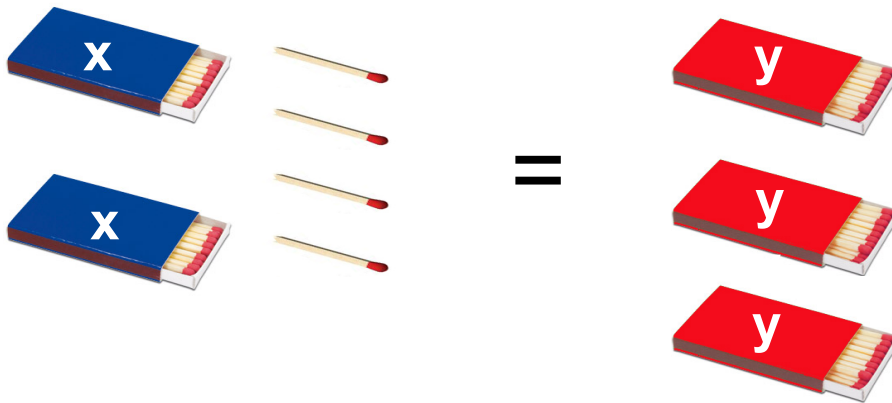


# AB 'Boxen füllen' - Aufgaben mit Zündholzschachteln

1. In einer blauen Zündholzschachtel sind **x Zündhölzer** und in einer roten Zündholzschachtel sind **y Zündhölzer**.



Bestimme für **x** und **y** je eine natürliche Zahl, so dass in der untenstehenden Darstellung **auf beiden Seiten gleich viele Zündhölzer** vorhanden sind.



2. Wie viele verschiedene Lösungen ( **x** / **y** ) gibt es?
3. Welche Lösungen ( **x** / **y** ) gibt es, wenn du auf beiden Seiten **je eine Schachtel wegnimmst**?
4. Welche Lösungen ( **x** / **y** ) gibt es, wenn du auf beiden Seiten **je eine Schachtel dazulegst**?