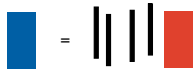


Knack die Box

Boxen – Gleichung – Tabelle – Text

7 Jeweils eine Boxenanordnung, eine Gleichung, eine Tabelle und ein Text beschreiben die gleiche Situation. Welche gehören zusammen?



$$2 \cdot x = x + 2$$

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|----|----|
| x | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| y | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 |

In einer blauen Schachtel liegen vier Hölzer mehr als in einer roten.



$$x = y + 4$$

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|----|
| x | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| y | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 |

In zwei blauen Schachteln gibt es zwei Hölzer mehr als in einer roten.



$$y + 2 = 2 \cdot x$$

| | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|
| x | 2 | | | | | |
| y | - | | | | | |

In einer roten Schachtel sind es doppelt so viele Hölzer wie in einer blauen.



$$2 \cdot x = y$$

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|----|
| x | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| y | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

In einer blauen Schachtel sind zwei Hölzer weniger als in zwei blauen Schachteln.