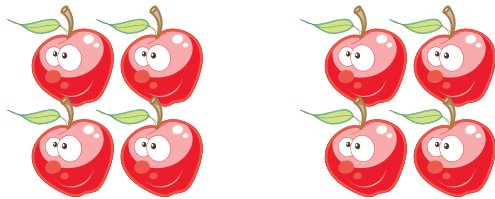


## Verdoppeln und Halbieren

### Das Doppelte

Verdoppeln bedeutet, dass du eine Zahl mit sich selbst addierst.  
Verdoppeln kann man durch eine Multiplikation mit 2



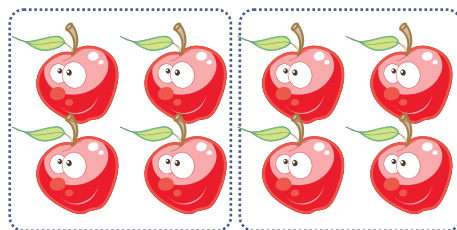
$$4 + 4 = 8$$

$$2 \cdot 4 = 8$$

Zwei mal vier ist **das Doppelte** von vier.  
Den mal zwei ist immer doppelt.

### Die Hälfte

Man halbiert eine Zahl, indem man sie gleichmäßig in zwei gleiche Teile aufteilt (durch 2 dividiert).



$$8 : 2 = 4$$

4 ist **die Hälfte** von 8.