



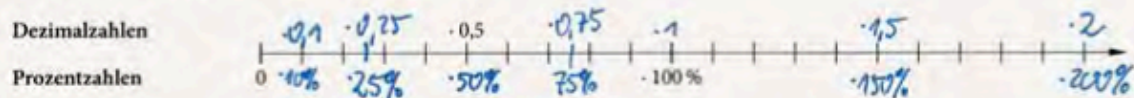
Wissenspeicher Vergrößern und Verkleinern mit Komma und Prozent

So kann man Vergrößerungen und Verkleinerungen mit Dezimalzahlen oder Prozentzahlen ausdrücken

Beispiel	Prozentzahl	Dezimalzahl	in Worten
. ★	$\cdot 1000\%$	$\cdot 10$	Verzehnfachen
T T	$\cdot 150\%$	$\cdot 1,5$	Einviertelmal
H H	$\cdot 200\%$	$\cdot 2$	Verdoppeln
X X	$\cdot 100\%$	$\cdot 1$	bleibt gleich

Beispiel	Prozentzahl	Dezimalzahl	Division	in Worten
W W	$\cdot 75\%$	$\cdot 0,75$	$:\frac{4}{3}$	Dreiviertel
+ +	$\cdot 33\%$	$\cdot 0,33$	$:3$	Drittel
B B	$\cdot 50\%$	$\cdot 0,5$	$:2$	Halbe
4 .	$\cdot 10\%$	$\cdot 0,1$	$:10$	Zehntel

Wenn man Vergrößerungs- und Verkleinerungszahlen auf einem Zahlenstrahl einträgt, sieht man, wie sie zusammenhängen.



So kann man Vergrößerungen oder Verkleinerungen rückgängig machen

