

Kommazahlen im Exponenten?

Bisher kennen wir ja ausschließlich ganze Zahlen im Exponenten einer Potenz – und können uns das auch ganz gut vorstellen – wie häufig die Zahl eben mit sich selbst multipliziert wird. Man kann durch Vervollständigung aber auch Kommazahlen im Exponenten einfügen und das auch mithilfe einer unvollständigen Tabelle gut selber herleiten.

Vervollständige diese Tabelle mithilfe Deines Wissens über Potenzen.

4^0	$4^{0,5}$	4^1	$4^{1,5}$	4^2
1		4		16