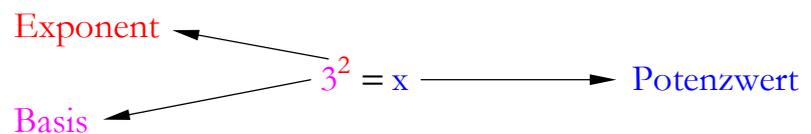


Einführung Quadratwurzel

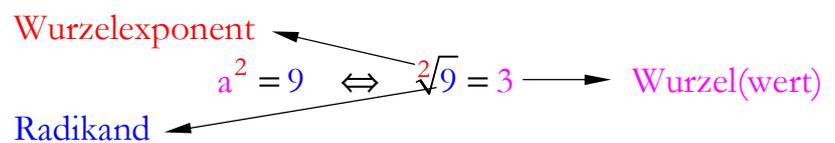
Potenzieren

- Basis und Exponent sind gegeben; der Potenzwert wird gesucht!



Radizieren

- Potenzwert und Exponent sind gegeben; die Basis wird gesucht!

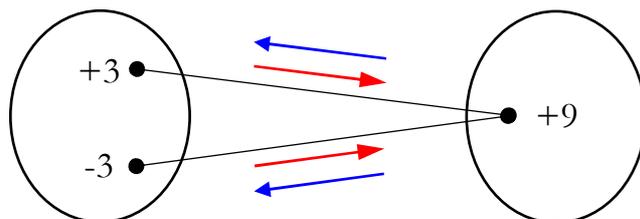


Folgerung

- Radizieren (Wurzelziehen) ist also eine Umkehrung des Potenzierens. Beim Radizieren verwendet man allerdings andere Bezeichnungen.

Zuordnung

Quadrieren → eindeutige Zuordnung (Funktion)



Radizieren → keine eindeutige Zuordnung (Relation)