



Potenzen

ca. 15 Min

Die wichtigsten 3er und 10er Potenzen

6. Aufgabe

Berechne die folgenden 3er-Potenzen, wenn möglich im Kopf!

$$3^0 = 1$$

$$3^4 = 81$$

$$3^1 = 3$$

$$3^5 = 243$$

$$3^2 = 9$$

$$3^6 = 729$$

$$3^3 = 27$$

$$3^7 = 2187$$

$$3^8 = 6561$$

7. Aufgabe

Berechne die folgenden 10er Potenzen und schreibe die Zahl als Wort!

$$10^0 = 1$$

Eins

$$10^1 = 10$$

Zehn

$$10^2 = 100$$

Hundert

$$10^3 = 1.000$$

Tausend

$$10^4 = 10.000$$

Zehntausend

$$10^5 = 100.000$$

Hunderttausend

$$10^6 = 1.000.000$$

1 Million

$$10^7 = 10.000.000$$

10 Millionen

$$10^8 = 100.000.000$$

100 Millionen

$$10^9 = 1.000.000.000$$

1 Milliarde