

# **[Gelöst] Dieser Thread dient nur zur Zählung und Kontrolle der Beiträge. Schreibt einfach, was ihr wollt!**

**Beitrag von „alpha“ vom 12. September 2020 16:14**

## **Zahl 32**

Die dezimale 32 ist gleich 1000000 im Dualsystem. Die kleinste von 1 verschiedene 5.Potenz.

Es gibt 7 Zahlen, deren Eulersche Funktion gerade 32 ist.  $32! - 1$  und  $(32 + 1)! - 1$  sind Primzahlen.

$$32 = 24 + 4^2 = 5 + 7 + 9 + 11 = 11 + 2^2 + 3^3$$

32 ist der Schmelzpunkt von Eis in Grad Fahrenheit, aber auch die Anzahl der Karten in einem Skatblatt und beim Schafkopf, die Anzahl der Kristallklassen im dreidimensionalen Kristallgitter und die Anzahl der Flächen, aus denen ein Fußball zusammengenäht ist.

Ein erwachsenes menschliches Gebiss enthält 32 Zähne.