Dekadische Einheiten

©www.mein-lernen.at

Definition:

Einheiten, die **vor** dem Komma stehen, nennt man dekadische Einheiten.

Dekadische Einheiten stellen jeweils das Zehnfache (Deka) der vorherigen Einheit dar.

Sie werden mit Großbuchstaben abgekürzt:

E = Einer = 1

Z = Zehner = 10

H = Hunderter = 100

T = Tausender = 1 000

ZT = Zehntausender = 10 000

HT = Hunderttausender = 100 000

M = Millionen = 1 000 000

ZM = Zehnmillionen = 10 000 000

HM = Hundertmillionen = 100 000 000

Md = Milliarden = 1 000 000 000

ZMd = Zehnmilliarden = 10 000 000 000

HMd = Hundertmilliarden = 100 000 000 000

B = Billionen = 1 000 000 000 000

Beispiele

---

a) Schreibe die folgende Zahlen als dekadische Einheiten:

4 980 392 032 = 4 Md 9 HM 8 ZM 3 HT 9 ZT 2 T 3 Z 2 E

b) Schreibe folgende dekadische Einheiten als Zahl:

8 Md 9 ZM 5 T 6 Z = 8 090 005 060