

Grundpotensform

Riktigt stora och små tal är jobbiga att skriva.

Ex) 34800000000

Vi skriver om:

$$3,48 \cdot 10000000000 = \underline{\underline{3,48 \cdot 10^{10}}}$$

$$0,00000000998 =$$

$$= 9,98 \cdot 0,000000001 = \underline{\underline{9,98 \cdot 10^{-8}}}$$

Positiv exponent: flytta decimalkommat så många steg åt höger.

Negativ exponent: flytta decimalkommat så många steg åt vänster.

Fyll på nollor där det saknas.

$$\text{Grundp.form: } a \cdot 10^n \quad \begin{array}{l} 1 \leq a < 10 \\ n \in \mathbb{Z} \end{array}$$

2329