

Tal i grundpotensform

$$3^4 = 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$$

Vanlig
potens

$$10^3 = 10 \cdot 10 \cdot 10 = 1000$$

Tiopotens.

$$3 \cdot 10^4 = 3 \cdot 10000 = 30000$$

Grundpotens

$$\textcircled{4} \cdot 10^3$$

Måste vara mellan 1 - 10 (ei 10, men 9,9)

$$\text{Ex: } 4000 \Rightarrow 4 \cdot 1000 = \boxed{4 \cdot 10^3}$$

$$5000000 \Rightarrow \boxed{5 \cdot 10^6}$$

$$2100 = 21 \cdot 100$$

OBS!

måste vara
mellan 1-10

$$2100 = 2,1 \cdot 1000 = \boxed{2,1 \cdot 10^3}$$

rätt!

$$540 = \boxed{5,4 \cdot 10^2}$$

Prova sialu:

600000

4800

548000

0,035

Skriv i GP:

$6 \cdot 10^4$

$4,8 \cdot 10^3$

$5,48 \cdot 10^5$

$3,5 \cdot 10^{-2}$

Kort räkne ex:

$$6 \cdot 10^4 \cdot 3 \cdot 10^3$$

$$18 \cdot 10^{4+3} = 18 \cdot 10^7 = 1,8 \cdot 10^8$$

forts. nästa
gång...