

Skrive tall på standardform

Tier-eksponenten i standardformelen kan vi tenke på som antall plasser vi må flytte komma for å få et tall mellom 1 og 10.

Demo eksempel store tall

Her demonstreres hvordan kommaet gradvis kan flyttes til venstre og hvordan tierekspONENTEN endres seg i takt med det.

$$145600000 =$$
$$145600000 \cdot 10^5$$
$$145600000 =$$
$$1,45600000 \cdot 10^8$$

Demo eksempel små tall

Her demonstreres hvordan kommaet gradvis kan flyttes til høyre og hvordan tierekspONENTEN endres seg i takt med det.

$$0,0000005014 =$$
$$0,0005014 \cdot 10^{-4}$$

...

$$0,0000005014 =$$
$$0,5014 \cdot 10^{-7}$$

Interaktivitet

Interaktiviteten i disse to demoene består i at brukeren kan starte demonstrasjonen og stoppe den når som helst i under fremvisningen. Brukeren kan også gå helt til starten eller helt til slutten i demoen.

