

Prefix	Ett prefix skrivs före en enhet för att göra enheten större eller mindre. T.ex. 1 000 m = 1 km 0,001 m = 1 mm
Potens	Ett sätt att skriva upprepad multiplikation. $2^3 = 2 \cdot 2 \cdot 2 = 8$ Talet 2 kallas bas och talet 3 kallas exponent. 2^3 kallas en potens.
Tiopotens	Specialfall av en potens med talet 10 som bas. T.ex. 10^3
Bas	T.ex. i potensen 2^3 är basen 2. I potensen y^3 är basen y.
Exponent	Anger hur många gånger ett tal eller en variabel ska multipliceras med sig själv. T.ex. i potensen 2^3 är exponenten 3. I potensen 10^x är exponenten x.
Grundpotensform	Ett tal i grundpotensform är skrivet som en produkt av ett tal mellan 1 och 10 och en tiopotens. T.ex. skrivs talet 32 500 som $3,25 \cdot 10^4$ i grundpotensform.
Kvadrattal	Ett tal som kan skrivas som ett heltal multiplicerat med sig självt. T.ex. är 49 ett kvadrattal eftersom $49 = 7 \cdot 7$
Kvadratrot	Kvadratroten ur ett tal är det tal som multiplicerat med sig själv blir talet. Kvadratroten ur $9 = \sqrt{9} = \pm 3$

Naturliga tal	Talet 0 och alla positiva heltal.
Heltal	Alla negativa heltal, talet 0 och alla positiva heltal.
Rationella tal	Tal som kan skrivas som en kvot mellan två hela tal.
Irrationella tal	Tal som inte kan skrivas som ett bråk t.ex. π .
Reella tal	Mängden av rationella och irrationella tal.