

Tiopotens och prefix

Mål	Träna på förståelsen för tiopotens och prefix.
Materiel	Kopieringsunderlag: kort med tal i potensform.
Utförande	Eleverna kan arbeta enskilt eller i par. Kopiera bladen med korten. Använd gärna olika färger på korten så är det lättare att hålla ordning på en "omgång kort". Förstora gärna till A3-format så att korten blir större. Antingen får eleverna själva klippa ut korten eller så är korten redan urklippta och kanske laminerade för att hålla för fler elever och under längre tid. Låt eleverna sortera korten efter vilka uttryck som har samma betydelse. Det finns ett kort med tiopotens, ett med ord, ett med prefix, ett med prefixets förkortning och ett med tal som har samma betydelse.
Variant	Låt eleverna spela memory med korten.

10^2	hundra	hekto	h	100
10^3	tusen	kilo	k	1 000
10^6	miljon	mega	M	1 000 000
10^9	miljard	giga	G	1 000 000 000
10^{12}	biljon	tera	T	1 000 000 000 000
10^{-1}	tiondel	deci	d	0,1
10^{-2}	hundradel	centi	c	0,01
10^{-3}	tusendel	milli	m	0,001
10^{-6}	miljondel	mikro	μ	0,000 001
10^{-9}	miljarddel	nano	n	0,000 000 001