

NS - notazione scientifica

La notazione scientifica prevede di esprimere un numero come prodotto di due fattori; il primo, chiamato **cifre significative**, è un numero maggiore di 1 e minore di 10; il secondo, chiamato ordine di grandezza, è una **potenza di dieci**.

Es: trasforma in notazione scientifica

881.254	$8.81254 \cdot 10^2$
0.0025	$2.5 \cdot 10^{-3}$
0.01025	$1.025 \cdot 10^{-2}$
$521.0244 \cdot 10^{-5}$	$5.210244 \cdot 10^2 \cdot 10^{-5} = 5.200244 \cdot 10^{-3}$

- Trasforma in notazione scientifica i seguenti numeri.

3500	51.205
1399.9	469.404
94500	9500.001
1770	13645
20.35	0.0554047
208.01	2054,50
648.640	654.21054
0.0081684	0.085840
$250 \cdot 10^{-3}$	20222.3
$105 \cdot 10^7$	0.0054444
1500	5.205
2199.9	49.404
93500	900.001
15770	1645
210.305	0.054047
$2550 \cdot 10^{-8}$	2222.3
$103355 \cdot 10^3$	0.054444
633348.6840	65.21054
0.03083371684	0.0850
$30 \cdot 10^{-5}$	202.3
$305 \cdot 10^5$	0.054444
3500	51.5
39.9	9.404
$333,404 \cdot 10^{-4}$	29902.3