

Wendy Noemí Velásquez Soto
Notación Científica. 4to admon.

Indicaciones:

a) Expresa en Notación Científica lo siguiente:

a) $25,400 = 2.54 \times 10^4$

b) $0.00000000089 = 8.9 \times 10^{-9}$

c) $4,376.5 = 4.3765 \times 10^3$

d) $9,800,000,000 = 9.8 \times 10^9$

e) $1,254.96 = 1.25496 \times 10^3$

f) $96,300,000 = 9.63 \times 10^7$

g) $89,345 = 8.9345 \times 10^4$

h) $78.900 = 7.89 \times 10^1$

Wendy Noemí Velásquez Soto

i) $66.7 = 6.67 \times 10^1$

b) Escribe con todas sus cifras los siguientes números escritos en notación científica:

a) $2.51 \cdot 10^8 = 251,000,000 =$

$251,000,000 = 2.51 \cdot 10^8$

b) $9.32 \cdot 10^{-8} = 0.0000000932 =$

$0.0000000932 = 9.32 \cdot 10^{-8}$

c) $98 \cdot 10^{-6} = 0.000098 =$

$0.000098 = 98 \cdot 10^{-6}$

d) $7.892 \cdot 10^{-5} = 0.00007892 =$

$0.00007892 = 7.892 \times 10^{-5}$

e) $100 \cdot 10^{10}$ 100000000000000

100.00000000000000 $\neq 100 \cdot 10^{10}$

f) $9.78 \cdot 10^9 = 9780000000 =$

$9780000000 = 9.78 \cdot 10^9$

g) $5.62 \cdot 10^{-5} = 0.0000562 =$

$0.0000562 = 5.62 \times 10^{-5}$

h) $890 \cdot 10^5$ 89000000 =

$89000000 = 890 \cdot 10^5$

i) $4.33 \cdot 10^9$ 4330000000 =

$4330000000 = 4.33 \cdot 10^9$