



**ESCUELA BÁSICA "ÁNGEL CALDERÓN LUCES"**  
**HOJA DE TRABAJO**  
**AÑO LECTIVO: 2021 - 2022**

**Área académica:** Ciencias Naturales

**Año de básica:** 8 EGB

**Docente:** Lcdo. Jefferson Villalta Flores

**Tema:** Notación científica

**RECUERDE**

Números grandes	Números pequeños
<p>1 230 000 000 6 765 432 1</p> $= 1,23 \times 10^8$ <p>Cuando corremos la coma a la izquierda, el exponente del 10 es positivo.</p>	<p>0,000 000 004 56 1 234 567 89</p> $= 4,56 \times 10^{-9}$ <p>Cuando corremos la coma a la derecha, el exponente del 10 es negativo.</p>

Expresar los siguientes números pequeños en notación científica.

- $0,02 = 2 \times 10^{-3}$
- $0,001 = 1 \times 10^{-3}$
- $0,000\ 5 = 5 \times 10^{-4}$
- $0,000\ 53 = 5,3 \times 10^{-5}$

Expresar los siguientes números grandes en notación científica.

- $500 = 5 \times 10^2$
- $1\ 200 = 1,2 \times 10^3$
- $25\ 000 = 2,5 \times 10^4$
- $25\ 600 = 2,56 \times 10^5$