

Nombre:	
Fecha:	Hábito:
Tema:	



NOTACIÓN CIENTÍFICA

1) Expresa en notación científica las siguientes situaciones:

Desde la desaparición de los dinosaurios han transcurrido 65 000 000 de años.	x 10
El cabello crece 0,000 000 01 m en un segundo.	x 10
El diámetro del ADN es 0,000 000 002	x 10
La Vía Láctea está conformada por 20 mil millones de estrellas	x 10
El diámetro de la bacteria microplasma es de 0,000 000 3	x 10
La velocidad de la luz es: 299 800 000 m/s	x 10
Un año luz equivale a: 9 416 000 000 000 km	x 10
El radio de un átomo: 0,000 000 000 31 m	x 10

2) Expresa los números en notación decimal:

$3,25 \times 10^5$	
$5,143 \times 10^{-4}$	
$1,003 \times 10^9$	
$0,00125 \times 10^{-7}$	
$1,432 \times 10^7$	