



NOTACIÓN CIENTÍFICA
Grado Decimo – Física

1. Complete la tabla colocando una X en la casilla correspondiente si esta o no en notación científica.

	<i>Sí, lo está</i>	<i>No, lo está</i>
1) 97.3×10^7		
2) 0.85×10^3		
3) 2.34×10^5		
4) 10^4		
5) 1.25×10^{-3}		
6) 5.8×10^8		
7) 9.93×10^4		
8) 12.9×10^5		
9) 0.8×10^{-3}		
10) 1.334×10^5		

2. Escriba en notación científica los siguientes números:

- a. 500000 = x10
- b. 2300000000= x10
- c. 0,000017= x10
- d. 0,0000000023 = x10
- e. 18300000= x10
- f. 0,02= x10



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS I. E. D.

"Respuesta a un sueño de crecer juntos y ser felices mientras aprendemos"

Aprobación de la Secretaría de Educación de Bogotá, D. C. Resolución 18-132 de Diciembre 13 de 2013
NIT 830.035.460-7 INSCR. DANE 111001076376



3. Escriba en número real las siguientes cantidades en notación científica:

a. $1,7 \times 10^4 =$

b. $2,5 \times 10^{-3} =$

c. $4 \times 10^{-6} =$

d. $7,567 \times 10^7 =$

e. $3,4 \times 10^{-10} =$

f. $2,22 \times 10^8 =$