



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

**COLEGIO MARRUECOS Y MOLINOS I. E. D.**

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

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



**NOTACIÓN CIENTIFICA**  
**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) $97.3 \times 10^7$		
2) $0.85 \times 10^3$		
3) $2.34 \times 10^5$		
4) $10^4$		
5) $1.25 \times 10^{-3}$		
6) $5.8 \times 10^8$		
7) $9.93 \times 10^4$		
8) $12.9 \times 10^5$		
9) $0.8 \times 10^{-3}$		
10) $1.334 \times 10^5$		

2. Escriba en notación científica los siguientes números:

a.  $500000 =$   x10

b.  $230000000 =$   x10

c.  $0,000017 =$   x10

d.  $0,000000023 =$   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 aprehendemos*"  
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.  $2,22 \times 10^8 =$