



**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) $97.3 \times 10^7$    |                    |                    |
| 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. 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.  $2,22 \times 10^8 =$