


# PRÁCTICA NOTACIÓN CIENTÍFICA

<b>Responde las siguientes preguntas:</b>  1. ¿En que casos se debe utilizar la notación científica? .  2. Cuando expresamos números en notación científica, que valor debe tener "a"   3. Investiga que valor numérico tiene: a) La masa del electrón  b) La masa del neutrón  c) La carga de un protón  d) La velocidad de la luz  e) La distancia de la tierra a la luna		<b>4. Escribe los siguientes números en notación científica, utilizando las reglas de la notación científica.</b>	
		0.00000067	
		65000000000	
		31000000000	
		0.00000562	
		0.0000004	
		4300000000000000	
		80000000000000000	
		0.000000078	
		6500000000	
		0.000012	
		100000	
		0,0000078	
<b>5. Desarrollar:</b>		<b>6. Sumar – Restar – Multiplicar – Dividir (justificar su respuesta)</b>	
90 x 10 <sup>4</sup>		65 x 10 <sup>4</sup> + 38 x 10 <sup>3</sup> =	
86 x 10 <sup>-5</sup>		37,5 x 10 <sup>6</sup> + 80 x 10 <sup>7</sup> =	
5,56 x 10 <sup>4</sup>		8,4 x 10 <sup>7</sup> – 5,6 x 10 <sup>4</sup> =	
4.2 x 10 <sup>-6</sup>		8,6 x 10 <sup>6</sup> – 3,4 x 10 <sup>4</sup> =	
7 x 10 <sup>3</sup>		32 x 10 <sup>7</sup> x 6 x 10 <sup>-3</sup> =	
15,8 x 10 <sup>3</sup>		5,4 x 10 <sup>8</sup> x 8 x 10 <sup>5</sup> =	
2 x 10 <sup>-5</sup>		48 x 10 <sup>3</sup> / 6 x 10 <sup>5</sup> =	
3,67 x 10 <sup>-7</sup>		4,3 x 10 <sup>4</sup> / 6 x 10 <sup>6</sup> =	
4 x 10 <sup>5</sup>		1200 x 10 <sup>5</sup> / 5 x 10 <sup>4</sup> =	