

LA ACTIVIDAD CIENTÍFICA

NOMBRE:

<p>Una suposición que se establece de forma provisional como base de una investigación, se llama.....</p>	
<p>Escribir en notación científica la siguiente cantidad de intensidad de corriente: 0.0035 A.</p>	
<p>Escribir en notación decimal la siguiente cantidad de volumen: $2.22 \times 10^{-6} \text{ m}^3$.</p>	
<p>Transformar la siguiente cantidad en su unidad correspondiente del S.I.: $2 \times 10^{-7} \text{ Mm}$.</p>	
<p>Un satélite de telecomunicaciones gira a 9800 km/h y un avión supersónico puede volar a 600 m/s. ¿Qué velocidad es mayor?</p>	
<p>En el Método Científico, la experimentación, lógicamente, es previa a la formulación de hipótesis. ¿V o F?</p>	
<p>Escribir en notación científica la siguiente cantidad de tiempo: 560000 s.</p>	
<p>Escribir en notación decimal la siguiente cantidad de longitud: $1.5 \times 10^5 \text{ m}$.</p>	
<p>Transformar la siguiente cantidad en su unidad correspondiente del S.I.: 45000 mL.</p>	
<p>Un jugador de baloncesto mide 7.2 pies de altura y un jugador de balonmano 200 cm. ¿Cuál mide más? <u>Dato</u>: 1 pie = 0.3048 m.</p>	

LA ACTIVIDAD CIENTÍFICA

NOMBRE:

<p>Una suposición que se establece de forma provisional como base de una investigación, se llama.....</p>	<p>HIPÓTESIS</p>
<p>Escribir en notación científica la siguiente cantidad de intensidad de corriente: 0.0035 A.</p>	<p>$3'5 \cdot 10^{-3} \text{ A}$</p>
<p>Escribir en notación decimal la siguiente cantidad de volumen: $2.22 \times 10^{-6} \text{ m}^3$.</p>	<p>$0'000002,22 = 0'00000222 \mu^3$</p>
<p>Transformar la siguiente cantidad en su unidad correspondiente del S.I.: $2 \times 10^{-7} \text{ Mm}$.</p>	<p>$1 \mu\text{m} = 10^4 \text{ m}$ $2 \cdot 10^{-7} \text{ Mm} \cdot \frac{10^4 \text{ m}}{1 \text{ Mm}} = 2 \cdot 10^{-3} \text{ m}$</p>
<p>Un satélite de telecomunicaciones gira a 9800 km/h y un avión supersónico puede volar a 600 m/s. ¿Qué velocidad es mayor?</p>	<p>paso todo a m/s $9800 \frac{\text{km}}{\text{h}} \cdot \frac{1 \text{ h}}{3600 \text{ s}} \cdot \frac{10^3 \text{ m}}{1 \text{ km}} = 2722 \text{ m/s}$ El satélite</p>
<p>En el Método Científico, la experimentación, lógicamente, es previa a la formulación de hipótesis. ¿V o F?</p>	<p>Método Científico Fases</p>  <p>ES FALSO</p>
<p>Escribir en notación científica la siguiente cantidad de tiempo: 560000 s.</p>	<p>$560.000 \text{ s} = 5'6 \cdot 10^5 \text{ s}$</p>
<p>Escribir en notación decimal la siguiente cantidad de longitud: $1.5 \times 10^5 \text{ m}$.</p>	<p>$1'5 \cdot 10^5 \text{ m} = 150.000 \text{ m}$</p>
<p>Transformar la siguiente cantidad en su unidad correspondiente del S.I.: 45000 mL.</p>	<p>$1 \text{ mL} = 1 \text{ cm}^3$ $45.000 \text{ cm}^3 \cdot \frac{1 \text{ m}^3}{10^6 \text{ cm}^3} = 0'045 \text{ m}^3 = 4'5 \cdot 10^{-2} \text{ m}^3$</p>
<p>Un jugador de baloncesto mide 7.2 pies de altura y un jugador de balonmano 200 cm. ¿Cuál mide más? <u>Dato:</u> 1 pie = 0.3048 m.</p>	<p>paso todo a cm $7'2 \text{ pies} \cdot \frac{0'3048 \text{ m}}{1 \text{ pie}} \cdot \frac{100 \text{ cm}}{1 \text{ m}} = 219'46 \text{ cm}$ el de baloncesto</p>