

Manejo de Cifras en Física

	La abreviatura del prefijo para representar mil unidades es una k minúscula.
	La forma correcta de expresar el cuadrado de 73,5 m es 5256,25 m ²
	El SI separa la porción entera de la porción decimal mediante el uso del punto decimal.
	La cifra π que relaciona la longitud del arco con el diámetro de la circunferencia redondeada hasta las milésimas es 3,142
	350×10^{-4} es una magnitud física expresada en notación científica
	$2,78 \times 10^{-6}$ s es una magnitud física expresada correctamente tanto en notación científica como en notación ingenieril.
	El orden de magnitud de la carga elemental es 10^{-19} C

	<p>La libra es una unidad de masa igual a 0,4536 kg. El IMC es el cociente de la masa en kg entre el cuadrado de la estatura expresada en m. Un valor de IMC sobre 30 indica gran riesgo de desarrollar enfermedades cardíacas por obesidad. ¿Una dama de 165 libras y altura 165 cm está obesa?</p>
	<p>El radio medio de la Tierra al Sol es de 150 millones de km. Si la órbita terrestre fuera totalmente circular el área recorrida por la Tierra en un año sería de $70,7 \text{ Pm}^2$</p>
	<p>Una de mis antepasadas, de las que no sé casi nada, vivió en el siglo 19 y dejó entre sus últimas voluntades que en cada generación la primera hija mujer de entre sus descendientes recibiera un dije de plata suyo al que consideraba valioso por ser un premio académico en tiempos que las mujeres no eran reconocidas por su inteligencia. Me tocó la grata sorpresa hace dos meses de que me fuese entregado. ¿Puedo contar a mis amistades que esta reliquia familiar tiene doscientos años y dos meses?</p>