EDUFUTURO --GUÍA DEL TUTOR -- SOLUCIONARIO -- Física II primera parte

Lección	Nombre	Pregunta	Respuesta
1	Cuestionario	Conversiones paso a paso	1500 kg, 3000 lbs, 0.0028 lbs, 0.0012 grs, 2.2704 lbs, 601.4 N, 120.7 N, 61.4 kg
2	Investigación	Sistemas de medidas y sus equivalencias	Investiga sobre los sistemas de medidas más usados (por lo menos dos) y sus respectivas equivalencias. Elabora un cuadro con las equivalencias respectivas, finalmente pégalo en un documento de Word, guárdalo en tu computadora y súbelo a la plataforma. El cuadro debe quedar más o menos así: Nombre del sistema: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx Unidad de medida de masa: xxxxxxxxxxxx Unidad de medida de longitud: XXXXXXXXXXXX Unidad de medida de.....
3	Cuestionario	Un poco más de conversiones	86,400 segs, 45,000 segs, 10,000,000 metros cuadrados, 150,000 mts, 16.67 mts/seg 198 lbs, 75.91 kgs, 1.8 mts, 0.3 mts, 4.36 kg.mt/segundo cuadrado

EDUFUTURO --GUÍA DEL TUTOR -- SOLUCIONARIO -- Física II primera parte

Lección	Nombre	Pregunta	Respuesta
4	Laboratorio	Medidas a mi alrededor	<p>Realiza las actividades que se detallan a continuación. Debes anotar cada medición y realizar los cálculos que se te indiquen. Al terminar, traslada tus anotaciones a un archivo de Word o Excel, guarda el archivo y súbelo a la plataforma. ¡Éxitos! Necesitarás: 1 balanza, 1 cinta métrica, 1 calculadora, papel y lápiz.</p> <p>Actividad 1: mide tu estatura en metros,, traslada esa medida a pies y pulgadas. Actividad 2: mide la longitud de tu pie en centímetros, traslada esa medida a pulgadas. Actividad 3: mide en centímetros el largo, ancho y grosor de un teléfono celular. Si multiplicas entre sí esas tres medidas, obtendrás el volumen del teléfono en centímetros cúbicos. Ahora ya conoces cuál es su volumen. Actividad 4: súbete a la balanza y anota la cantidad que marca. convierte esa cantidad (libras) a kilogramos.</p>
5	Laboratorio	Yo construyo una escalera	<p>Siguiendo las indicaciones del video anterior, elabora tu propia escalera de unidades. Puedes hacerla tomando como base el metro, sus múltiplos y submúltiplos, o tomando como base el gramo.</p>
	Cuestionario	Usando la escalera	<p>5,000. 0.005 0.00005 5,000 10 elevado a la 12</p>
6	Cuestionario	¿Cuál es el diagrama de cuerpo libre?	<p>a), a), actúan 5 fuerzas, figura 1, figura 2</p>