|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RESPONDER VERDADERO O FALSO A LAS SIGUIENTES AFIRMACIONES Y JUSTIFICAR CONVENIENTEMENTE LAS RESPUESTAS EN CADA CASO** | | |
| **V** | **F** | **LA CINEMÁTICA ESTUDIA EL MOVIMIENTO DE LOS CUERPOS INDEPENDIENTEMENTE DE LAS CAUSA QUE LOS PROVOCAN** |
| **V** | **F** | **LAS LEYES DE NEWTON DE LA CINEMÁTICA SON TRES Y SE REFIEREN AL MOVIMIENTO RECTILINEO UNIFORME** |
| **V** | **F** | **LA DINÁMICA ES UN CONCEPTO QUE RELACIONA EL MOVIMIENTO CON EL TIEMPO. POR OTRA PARTE ATIENDE A LAS CAUSAS QUE PROVOCAN EL MOVIMIENTO.** |
| **V** | **F** | **LA ESTÁTICA ESTUDIA EL EQUILIBRIO DE LOS CUERPOS** |
| **V** | **F** | **LAS ONDAS TRANSPORTAN MATERIA Y ENRGÍA** |
| **V** | **F** | **LA MATERIA NO EN TODOS LOS CASOS OCUPA UN ESPACIO DEFINIDO, PERO SIEMPRE OCUPA UN ESPACIO.** |
| **V** | **F** | **LA MASA ES UNA MAGNITUD VECTORIAL** |
| **V** | **F** | **LA FUERZA ES UNA MAGNITUD QUE PUEDE O NO SER ESCALAR** |
| **V** | **F** | **LA ENERGÍA NO OCUPA ESPACIO, NO TIENE MASA SOLO ES LA CAPACIDAD DE REALIZAR UN TRABAJO.** |
| **V** | **F** | **LAS ONDAS PUEDEN TRANSMITIRSE EN EL VACIO** |
| **V** | **F** | **LA ENERGÍA PUEDE SER TRASMITIDA, LA MATERIA NO.** |
| **V** | **F** | **LAS CIFRAS SIGNIFICATIVAS DE UNA MEDIDA SON LOS NÚMEROS CORRECTOS** |
| **V** | **F** | **LA MEDIDA DE CAPACIDAD TIENE COMO UNIDAD EL METRO** |
| **V** | **F** | **LA MEDIDA DE MASA ES EL KG** |

**RESOLVER:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **RESULTADOS** | **RESULTADOS EN NOTACIÓN CIENTÍFICA** |
| **0,000005m3 a cm3** |  |  |
| **5 cm3 a m3** |  |  |
| **10Hm a cm** |  |  |
| **10mm2 a m2** |  |  |
| **10m2 a mm2** |  |  |
| **10cm a Hm** |  |  |
| **1m a Km** |  |  |

**ESCRIBIR EN NOTACIÓN CIENTÍFICA**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ESCRIBIR EN NOTACIÓN CIENTÍFICA** |
| **2.000.345.000.000** |  |
| **0,00000000345** |  |
| **0,01** |  |
| **125** |  |
| **1234,5678** |  |
| **0,000345** |  |
| **1235467,890** |  |