|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***“Formamos seres humanos integrales perseverantes en la búsqueda de sus sueños”*** | ***INSTITUCIÓN EDUCATIVA BENEDIKTA ZUR NIEDEN*** | ***TALLER DE RECUPERACIÓN CIENCIAS NATURALES*** |
| ***GRADO:7°*** |
| ***DOCENTE: ESPERANZA MOSQUERA PEREA*** | | ***FECHA: DEL 25 DE MAYO AL 10 DE JUNIO*** |
| **LA RECUPERACIÓN SE HARÁ DURANTE LAS CLASES- DEBE DESARROLLARSE EN SU TOTALIDAD, TENDRÁ UNA VALORACIÓN DEL 50% Y LA SUSTENTACIÓN EL OTRO 50%**  Lee antes de responder  Las fuerzas se manifiestan cuando los cuerpos interactúan y desaparecen cuando estos dejan de hacerlo, es decir, no se guardan ni acumulan. Son, entonces, interacciones entre dos o más cuerpos y generalmente las reconocemos por los efectos que producen.  1°El valor numérico de la fuerza expresada en newton; se refiere:   1. Sentido 2. Intensidad 3. Dirección 4. Punto de aplicación.   2°Indica cómo se ejerce la fuerza, es decir horizontal, oblicua, etc. Se refiere a:   1. El sentido 2. Intensidad 3. Dirección 4. Punto de aplicación.   3°No pertenece a un elemento de la fuerza:   1. Vector 2. Sentido 3. Intensidad 4. Dirección   4°Es un ejemplo de fuerza gravitacional   1. Moldear plastilina 2. Atracción del imán hacia el metal 3. Apretar un lapicero 4. La caída de un cuerpo al suelo.   5°El valor del newton es:   1. 1 N = 1 kg.m/s² · 1 N = 9.8 2. 1 N = 1 km/s · 1 N = 9.8 3. 1 N = 1 kg.m/ h 1 N = 9.8 4. 1 N = 2 kg.m/s² ·N= 9.8.   6°No es una ley de Newton   1. Inercia 2. Principio fundamental 3. Magnetismo 4. Acción reacción.   7° Cuando decimos a mayor fuerza mayor aceleración nos referimos:   1. Primera ley de Newton 2. Segunda ley de Newton 3. Tercera ley de Newton 4. A todas las leyes de Newton   8° En la experiencia sobre los paracaídas, se debe considerar:   1. El viento 2. El peso de los cuerpos 3. El tipo de tela 4. Todas las anteriores.   9° En el experimento donde se colocó una tarjeta y encima de ella una moneda y luego se monta en un vaso; al golpear la tarjeta la moneda no se va con esta sino que cae dentro del vaso, debido a:   1. La fuerza magnética 2. La fuerza fricción 3. La fuerza de gravedad 4. La fuerza eléctrica.   10° Las leyes de fuerza se atribuyen a:   1. Isaac Newton 2. Mendeleiev 3. Gregor Mendel   d)Todas las anteriores. | | |