

CONCEPTOS BASICOS DE FISICA

COLOCA UNA X EN LA RESPUESTA CORRECTA

1.- La ley que dice “un cuerpo actúa sobre otro con una fuerza (acción), este reacciona contra aquél con otra fuerza de igual valor y dirección, pero de sentido contrario” corresponde a:

ARISTOTELES	☐
NEWTON	☐
PASCAL	☐

2.- Es una magnitud vectorial que mide la intensidad del intercambio de momento lineal entre dos cuerpos:

MRUV	☐
CAMPO MAGNETICO	☐
FUERZA	☐

3.- Es una magnitud física de carácter vectorial que expresa el desplazamiento de un objeto por unidad de tiempo:

VELOCIDAD	☐
TRAYECTORIA	☐
ACELERACION	☐

4.- Según la Segunda Ley de Newton, ¿a qué es proporcional la fuerza?:

- | | |
|-------------|----------------------------------|
| ACELERACION | ☒ |
| FUERZA | ☐ |
| VELOCIDAD | ☐ |

5.- ¿Qué plantea la primera ley de la termodinámica?:

- | | |
|--|----------------------------------|
| NO SE PUEDE ALCANZAR EL CERO ABSOLUTO ES IMPOSIBLE DETENER EL MOV. DE LOS ATOMOS | ☒ |
| NO ES POSIBLE QUE EL CALOR FLUYA DESDE UN CUERPO FRÍO HACIA UN CUERPO MAS CALIENTE, SIN NECESIDAD DE PRODUCIR NINGÚN TRABAJO QUE GENERE ESTE FLUJO | ☐ |
| LA ENERGIA NO SE CREA NI DESTRUYE, SE CONSERVA | ☐ |

6.- ¿Cómo se llama el tipo de materia que no emite ningún tipo de radiación electromagnética?:

- | | |
|------------------|----------------------------------|
| ENERGIA NUCLEAR | ☐ |
| MATERIA OSCURA | ☒ |
| ENERGIA MECANICA | ☐ |