

Actividades Asignatura: Conocimiento del Medio en Educación Infantil.
Tema 2: La Energía

1. Razone la certeza o falsedad del siguiente enunciado: "Si sobre un cuerpo no existen fuerzas aplicadas, éste se encuentra en estado de reposo o de movimiento a velocidad constante".

2. Marca con una cruz las frases que consideres correctas:

- Calor y trabajo son formas de transferir energía.**
- Calor y trabajo son energía que tiene la materia.**
- Calor y trabajo son magnitudes que no tienen ninguna relación.**
- Temperatura es la medida del calor que tiene un cuerpo.**

3. Diferencia entre tipos de energía y fuentes de energía.

4. Enumera los tipos de interacciones en orden creciente de intensidad.

5. Define con tus propias palabras la presión.

6. Explica con tus propias palabras la segunda Ley de Newton.

7. Marca con una cruz las frases que consideres correctas:

- La gravedad es la aceleración con la que caen todos los cuerpos sobre un planeta si no existe ningún impedimento para ello.
- La presión es una magnitud escalar.
- La densidad de una sustancia es el volumen que corresponde a una unidad de masa.
- La energía potencial es la energía que posee un cuerpo en virtud de su posición

8. Razone la certeza o falsedad del siguiente enunciado: "La magnitud que establece la condición de flotabilidad de un cuerpo es su masa".

9. Define con tus propias palabras el principio de conservación de la energía.

10. Explique la primera ley de la Termodinámica.