

Continuidad Pedagógica

Profesora: Ana Karen Harismendy

Año: 4°

Materia: Introducción a la Física

Introducción a la Física:

- 1) ¿Qué estudia la Física? ¿Cuáles son sus ramas? Explique en que consiste el estudio de cada una de ellas.
- 2) ¿Cuáles son los científicos especializados en Física más reconocidos? ¿Qué investigaciones realizaron?
- 3) ¿Cuál es el trabajo de un Físico?
- 4) ¿Qué hechos de la vida cotidiana están relacionados con la física? Armar una lista.
- 5) Para vos ¿Cuál fue el invento que cambió más profundamente nuestra vida?
- 6) Definir los siguientes términos: **CIENCIA- TECNOLOGÍA**
- 7) ¿Se puede dar ejemplos de ciencia sin tecnología? ¿Y de tecnología sin ciencia? Expliquen sus respuestas.
- 8) En cada uno de los siguientes ejemplos colocar C (ciencia) o T (tecnología) según corresponda:
 - El telescopio
 - La expansión de los gases
 - Las ondas electromagnéticas
 - El reactor nuclear
 - La electricidad
 - Las fuerzas de reacción
 - El sonido
 - El movimiento de los astros
 - La televisión
 - La luz
 - Las reacciones nucleares
 - El reproductor mp3