



ESTUDIANTE: _____ GRADO: PRIMERO
NIVEL: Secundaria CURSO: CIENCIA Y TECNOLOGÍA FECHA: _____

TEMA: LA CIENCIA Y EL CONOCIMIENTO

Problemas Propuestos

1. Completa las siguientes afirmaciones:

- El conocimiento etimológicamente proviene del latín.....que significa.....y semánticamente se define como
- La ciencia etimológicamente proviene del latín.....que significa.....y semánticamente se define como.....
- El conocimiento empírico surge de la.....
- El conocimiento científico surge de la.....
- La ciencia formal es llamada también ciencia.....

2. Cita dos ejemplos de conocimientos empíricos.

-
-

3. Cita dos ejemplos de conocimientos científicos.

-
-

4. Cita ejemplos.

- Son ciencias abstractas puras.....
- Son ciencias abstractas aplicadas.....
- Las ciencias naturales puras son.....
- Las ciencias naturales aplicadas son.....
- Las ciencias sociales puras son.....
- Las ciencias sociales aplicadas son.....

5. Identifica si es un conocimiento científico o empírico.

01	La actina y la miosina son responsables de la contracción muscular.	
02	Las plantas son de color verde porque realizan la fotosíntesis.	
03	El color de la sangre es debido a la hemoglobina (hierro y globina).	
04	Sara sabe cocinar y bailar.	
05	La zanahoria es de color anaranjado.	
06	Leyes del movimiento	