

PRIMERO DE SECUNDARIA
ÁREA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



ESTUDIANTE: _____ **GRADO**: PRIMERO

NIVEL: Secundaria **CURSO**: CIENCIA Y TECNOLOGÍA **FECHA**:

TEMA: LA CIENCIA Y EL CONOCIMIENTO

Problemas Propuestos

1. Completa las siguientes afirmaciones:

a) El conocimiento etimológicamente proviene del latín.....que significa.....y semánticamente se define como .....

b) La ciencia etimológicamente proviene del latín.....que significa.....y semánticamente se define como.....

c) El conocimiento empírico surge de la.....

d) El conocimiento científico surge de la.....

e) La ciencia formal es llamada también ciencia.....

2. Cita dos ejemplos de conocimientos empíricos.

- .....
- .....

3. Cita dos ejemplos de conocimientos científicos.

- .....
- .....

4. Cita ejemplos.

a) Son ciencias abstractas puras.....

b) Son ciencias abstractas aplicadas.....

c) Las ciencias naturales puras son.....

d) Las ciencias naturales aplicadas son..... .....

e) Las ciencias sociales puras son..... .....

f) 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	

LIVEWORKSHEETS