

NOMBRE: _____

CURSO: _____ FECHA: _____

PRUEBA TEMA 1 FÍSICA Y QUÍMICA

1. Completa (1p):

- La ciencia es una forma de conocimiento que explica _____

- La ciencia se basa en lo que se puede _____ y comprobar con

2. Ordena los pasos del método científico (1p):

Realización de experimentos / Conclusión / Pregunta y posible respuesta / Observación / Recogida de información

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

3. ¿Qué hacemos si un experimento no nos sirve? (0,5p)

4. ¿Qué es una magnitud? (1p)

5. Indica si es Verdadero o Falso (1p):

- La longitud es la duración de lo que sucede ____
- La masa es la cantidad de materia que tiene un cuerpo ____
- El tiempo es la distancia entre dos puntos ____
- La temperatura es la cantidad de calor que tiene un cuerpo ____

6. Une con flechas la magnitud y el instrumento especial para medirla (1p):

Longitud	Balanza o Peso
Masa	Reloj
Tiempo	Termómetro
Temperatura	Regla o cinta métrica

7. Elige una unidad de medida para medir las siguientes magnitudes (1p):

Kilómetros / Horas / Minutos / Metros / Grados centígrados / Kilogramos / Segundos

- La temperatura del día de playa _____
- Lo que pesa tu mochila _____
- Lo que tardas en comer _____
- Lo que mide una pala _____
- La distancia entre Sevilla y Huelva _____
- El tiempo que estás en el instituto _____
- El tiempo que tardas en ponerte la mochila _____

8. Escribe el símbolo de estas unidades de medida (1, 5p):

Metro	
Kilogramo	
Segundos	
Grado centígrado	
Litro	
Metro cuadrado	
Kilómetro por hora	

9. Escribe cómo se llaman estos ejemplos de equipos e instrumentos del laboratorio (1p):



10. Completa (1p):

Los conocimientos de la ciencia son útiles porque la tecnología los usa para resolver

_____ y mejorar _____.