



**CENTRO ESCOLAR FAMORE
QUINTO PRIMARIA
CIENCIAS NATURALES**

NOMBRE: _____

SERIE

Instrucciones: pinta la respuesta correcta.

1. Es una forma de energía que nos permite ver el calor y la forma de los objetos.

Luz	Sonido	Temperatura
------------	---------------	--------------------

2. Es una forma de energía que pasa de un cuerpo a otro cuando están a diferentes temperaturas.

Calor	Eólica	Térmica
--------------	---------------	----------------

3. Es una manifestación de la energía que se produce cuando un objeto vibra.

Electricidad	Temperatura	Sonido
---------------------	--------------------	---------------

4. Es la acción que modifica el estado de un cuerpo

Fuerza	Energía	Luz
---------------	----------------	------------

5. Es una medida de la cantidad de calor, indica que tan caliente o frío esta un objeto.

Termómetro	Temperatura	Luz
-------------------	--------------------	------------

6. Es una característica del sonido.

Intensidad	Tono	Timbre
-------------------	-------------	---------------

7. Son mecanismos o artefactos que ayudan a realizar el trabajo con menos esfuerzo o que permiten realizar trabajos

Máquinas	Átomos	Energía
-----------------	---------------	----------------

8. ¿Cuál es el ejemplo de una máquina simple?

Tren	polea	Molino de viento
-------------	--------------	-------------------------

9. son las máquinas formadas por varias máquinas simples.

Maquinas simples	Maquinas industriales	Máquinas compuestas
------------------	-----------------------	---------------------

10. ¿Cuál es el ejemplo de una máquina compuesta?

11. Bicicleta	Tornillo	Palanca
---------------	----------	---------

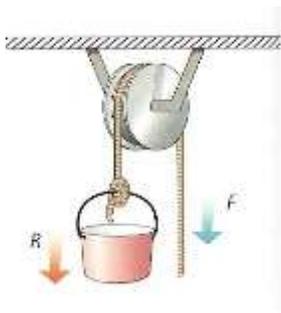
Serie II

Instrucciones: Escribe si **V** si el enunciado o **F** si es falso.

1. Las fuerzas siempre causan movimiento. **F**
2. La gravedad es una fuerza de distancia. **V**
3. La potencia describe la rapidez con que se hace un trabajo. **V**
4. La palanca y la polea son máquinas descompuestas. **F**

Serie III (15 pts.)

Instrucciones: Identifica y escribe el nombre de las siguientes maquinas simples.



polea



cuña



palanca

Serie IV

Instrucciones: Dibuja y pinta 2 máquinas compuestas y describe para que se usan.