

Nombre: _____, Curso: _____ Fecha: _____

Ciencias de la naturaleza

1. Coloca el tipo de energía asociado a cada imagen



2. Selecciona las respuestas correctas:

a. El movimiento de la Tierra sobre su propio eje se denomina:

Rotación

Traslación

Oscilatorio

b. El movimiento de la Tierra alrededor del Sol se denomina:

Rectilíneo

Traslación

Rotación

c. Para el planeta Tierra, el Sol es la principal fuente de:

Luz

Alimento

Calor

3. Relaciono el término con su definición. **Escribo** el número correspondiente.

1 Masa

2 Peso

3 Volumen

☐

Fuerza que ejerce la gravedad sobre una masa.

☐

Cantidad de materia que tiene un objeto.

☐

Espacio que ocupa un cuerpo.

4. **Escribo** una V si el enunciado es verdadero y una F si es falso.

- _____ El agua de ríos, lagunas, mares, suelo, etc., se evapora por el aumento de la temperatura a causa de la acción solar.
- _____ La precipitación es el fenómeno por el cual el vapor de agua asciende a la atmósfera.
- _____ En la naturaleza, las nubes se forman por la condensación del vapor de agua.
- _____ Casi toda el agua que cae del cielo se infiltra a través de los poros y las grietas al interior de la tierra.

5. **Analizo** estos objetos y **respondo** las preguntas:

		¿Cuál es el volumen de la caja de cartón?	
		¿Cuál es el volumen de la caja de madera?	
		¿Cuál es la masa de la caja de cartón?	
57 cm ³	57 cm ³	¿Cuál de estos objetos tiene más masa?	
1 kg	6 kg	¿Cuál de estos objetos tiene más volumen?	

4. **Completo** las oraciones usando las siguientes palabras clave:

huesos	a. La zona de unión entre dos huesos se llama _____.
tendón	b. Para producir movimiento, el músculo se _____ y hala el hueso al cual está conectado.
cartilago	c. Al final de los huesos hay _____ que absorbe los impactos.
contrae	d. La función de los _____ es producir movimiento.
articulación	e. El músculo se une al hueso mediante el _____.
ligamentos	f. Los _____ son órganos que soportan y protegen al cuerpo.
músculos	g. Los huesos de las articulaciones se unen por medio de los _____.

Actividades diagnósticas de 5to grado del Nivel Primario

www.academypop.com

6. **Uno** con líneas según corresponda.

Carbohidratos	Fortalecen los huesos	Pescado
Proteínas	Dan calor y energía	Naranja
Verduras y frutas	Forman los músculos	Yogur
Lácteos	Aumentan las defensas del cuerpo	Tallarín