Tarea 1. La energía

Nombre:	Jesus Alberto Beato Pimentel	Matricula	: 2023-1283
Evaluación	<u>1</u>		
1. Emp	pareja cada fenómeno poniendo	el numero co	on el tipo de energía.
	o está tenso e rueda por una superficie horizontal obre conectado a una batería	2. 3.	Energía eléctrica Energía térmica Energía potencial elástica Energía cinética
2. Sele	cciona la respuesta correcta:		
2.1. Un arco	tenso tiene:		
A. Energía o	cinética		
B. Energía p	otencial		
C. Energía ra	adiante		
2.2. Una pie	dra colocada en la azotea de un edifi	cio de 20 m tie	ne:
A. Energía բ	<mark>potencial</mark>		
B. Energía o	cinética		
C. Las dos			
2.3. Si esa pi	iedra cae, cuando se encuentre a 5 m	del suelo tend	lrá:
A. Energía p	potencial		
B. Energía o	cinética		
C. Las dos			

A. Energía potencial	
B. Energía cinética	
C. Las dos	
2.5. Indica el caso en que se realiza trabajo:	
A. Una persona sostiene una cesta en reposo	
B. Un conductor empuja la palanca del cambio de marcha de su vehículo	
C. Una persona empuja una pared	
D. Una persona sube un libro a la parte más alta de la estantería	
2.6. La energía se mide en:	
2.6. La energía se mide en: A. julios	
A. julios	
A. julios B. vatios	
A. julios B. vatios	
A. julios B. vatios C. newton 2.7. Complete el enunciado Cuando se dispara un arco, la energía potencial del arco se transforma en energía	cinética
A. julios B. vatios C. newton 2.7. Complete el enunciado	cinética
A. julios B. vatios C. newton 2.7. Complete el enunciado Cuando se dispara un arco, la energía potencial del arco se transforma en energía	cinética
A. julios B. vatios C. newton 2.7. Complete el enunciado Cuando se dispara un arco, la energía potencial del arco se transforma en energía	cinética

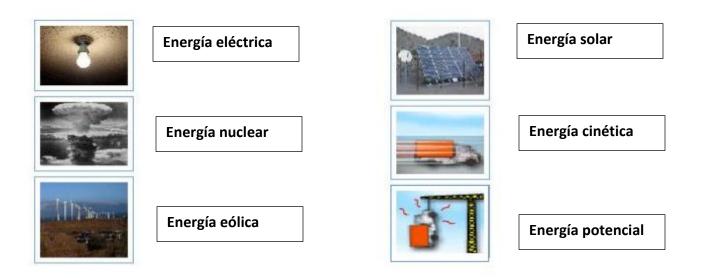
2.4. Cuando la piedra llegue al suelo tendrá:

3. Completa el crucigrama:

1 P	0	Т	2 E	N	С	I	Α	L					
			L										
3 C	ı	N	E	T	ı	С	Α						
			С										
			T										
			4 R	Α	D	1	Α	N	5 T	E			
			1						E				
			С						R				
			Α			6 Q	J	I	M	I	С	Α	
									ı				
							7 N	υ	С	L	E	Α	R
									Α				

- 1. Energía que posee un cuerpo en virtud de su posición. <a>
- 2. Energía causada por el movimiento de cargas eléctricas. <a>
- 3. Energía que tiene un cuerpo por el hecho de estar en movimiento. 🔽
- 4. Energía que se propaga en el vacío y que poseen las ondas electromagnéticas. <a>
- 5. Energía debida al movimiento de las partículas de un cuerpo.
- 6. Energía que se produce en las reacciones químicas. <a>
- 7. Energía almacenada en el núcleo de los átomos. 🔽

4. Empareja cada imagen con el tipo de energía que posee escribiendo en el cuadro.



Tipos de energía

- Energía eólica 🔽
- Energía eléctrica 🔽
- Energía solar 🔽
- Energía potencial 🔽
- Energía nuclea 🗸
- Energía cinética 🔽
 - 5. Coloca las partes en orden para formar una frase.

Se – La – se – transforma – sólo – no – ni – destruye – energía – crea – se

"La energía no se crea ni se destruye, sólo se transforma"

6. Indica si cada una de estas formas de energía es **renovable o no renovable**:

Energía eólica:	Renovable
Energía solar:	Renovable
Petróleo:	No renovable
Energía hidráulica:	Renovable
Gas natural:N	Io renovable
Energía mareomotriz:	Renovable
Energía nuclear:	No renovable