

Nome e apelidos: _____

1. Completa:

- a) As propiedades da materia son o _____ e a _____.
- b) Todo aquilo polo que están formadas as cousas: _____.
- c) Espazo que ocupa a materia dun corpo: _____.
- d) Nos permite realizar un traballo e produce cambios na materia: _____.
- e) Cantidade de materia que ten un corpo: _____.

2. Clasifica os seguintes obxectos segundo a orixe dos materiais do que están feitos (**natural** ou **artificial**):



3. Elixe a opción correcta:

	lonxitude	masa	volume
Exprésase en quilogramos			
Altura dun rañaceos.			
Cantidade de auga dunha piscina.			
Cantidade de materia dun lapis.			
Cantidade de cocacola que hai dentro dunha botella.			
Balanza de precisión.			
Recipiente graduado (probeta, xerra...)			
Distancia ata a Lúa.			
Cinta métrica.			

4. Escribe en cada caso o **nome da propiedade dos materiais** á que se fai referencia:

Os materiais dunha ponte teñen a capacidade de soportar moito peso.	
Un material cambia de forma ao aplicarlle unha forza.	
O material das tixolas e os cazos deixan pasar o calor.	
Os cables de cobre están recubertos de plástico.	
Algunhas portas dalgúns mobles péchanse grazas a un imán.	
Un corcho ten menos densidade que a auga, por eso non afunde.	
As gomas do pelo estíranse e logo recuperan a súa forma orixinal.	
Un diamante só pode raiarse por outro diamante.	
O xeo derrétese ao aumentar a temperatura.	
No mar hai sal disolvido.	
Pesa máis unha bola feita de ferro que a mesma bola feita de cristal.	

5. Que forma de enerxía se manifesta en cada caso:



Que forma de enerxía había inicialmente e en que forma de enerxía se transformou?

	inicialmente	
	final	
	inicialmente	
	final	
	inicialmente	
	final	
	inicialmente	
	final	
	inicialmente	
	final	

6. Marca as opción correctas:

As enerxías non renovables non se esgotan.	O carbón utilízase tamén para fabricar combustibles para os vehículos.
Dous corpos en contacto transmítense calor ata que se iguallen as súas temperaturas.	10 °C lese "10 graos centígrados"
As enerxías renovables contaminan máis que as enerxías non renovables.	A principal fonte de enerxía é o Sol.
O gas natural utilízase para producir enerxía eléctrica.	Nas centrais térmicas utilizan carbón.
As estrutura das pontes das autoestradas dilátase e contráese co calor e o frío.	
O Sol, a auga, o vento e o carbón non son fontes de enerxía contaminantes.	Os colectores solares utilizan a enerxía luminosa do Sol para quentar auga.

7. Escribe o nome de:



