Repaso Unidad 5. La materia y las fuerzas

Unidad 5. La materia y las fuerzas

Propiedades y estados de la materia

¿Qué es la materia? Marca con una X la respuesta correcta.

- [ ] Todo aquello que tiene volumen y ocupa una masa.
- [ ] Todo aquello que tiene masa y ocupa un volumen.
- [ ] Todo aquello que tiene masa y ningún volumen.

Une mediante líneas el cambio de estado que se produce.

Condensación •	
	• Cuando se derrite un helado.
Fusión •	• Al empañarse una ventana con nuestro vaho.
Vaporización •	• Al congelarse el agua de un lago.
	• Al hervir una olla con agua.
Solidificación •	

Los materiales y sus propiedades

Une un material que cumpla cada una de las siguientes propiedades.

- Fragilidad: _____
- Resistencia: _____
- Transparencia: _____
- Flexibilidad: _____

- BOMBILLA
- MUELLE
- ARCILLA
- MESA

LIVEWORKSHEETS

Ordena los grupos de palabras para formar una frase.

Los materiales

tipos de materia

y se pueden utilizar

son diferentes

para fabricar objetos

_____

_____

_____

Las fuerzas

Escribe CE, si la fuerza produce cambios en el estado de movimiento, y CF, si el cambio es en la forma.

Empujamos una silla de ruedas.	
Arrugamos un papel.	
Pisamos el pedal de la bicicleta.	
Rompemos la mina del lápiz.	

Elige la opción correcta en cada frase.

- Las fuerzas pueden ser de tacto / contacto o a distancia.
- Los imanes solo atraen a los objetos dorados / metálicos.
- La fuerza de la gravedad atrae los objetos hacia el interior / borde de la Tierra.

El peso

Responde cómo tienen que ser el peso y el empuje en cada caso.

- Si un cuerpo se hunde: su peso es _____ que el empuje del líquido.
- Si un cuerpo flota entre dos aguas: su peso es _____que el empuje del líquido.
- Si un cuerpo flota: su peso es _____ que el empuje del líquido.

LIVEWORKSHEETS