

1 Relaciona cada concepto con su definición.

CONCEPTO		DEFINICIÓN
Materia	○	Cantidad de materia que tiene un objeto.
Masa	○	Espacio que ocupa la materia.
Sustancias o materiales	○	Sustancias formadas por un solo componente
Mezclas	○	Todo lo que podemos ver, oler, tocar...
Sustancias puras	○	Sustancias formadas por varios componentes
Volumen	○	Diferentes tipos de materia.

2 Observa los objetos y escribe dos propiedades específicas de cada uno.



.....

.....

.....

3. Completa las frases con los nombres de los materiales que corresponda.

a) La es un material de origen vegetal que se usa para fabricar muebles y papel.

b) La es un material obtenido de las ovejas que se utiliza para elaborar prendas de abrigo.

c) Los se obtienen de los minerales y son materiales resistentes y buenos conductores del calor.

d) El es un material artificial y transparente. Se usa para fabricar ventanas, vasos y lentes.

3 Observa las imágenes y escribe: “contacto” si se trata de una fuerza por contacto o “distancia” si se trata de una fuerza a distancia.



4 Selecciona las oraciones verdaderas y corrige las falsas.

- a) Los líquidos tienen forma fija y definida.
- b) La materia puede cambiar de estado al calentarla o enfriarla.
- c) El queso de una *pizza* al calentarla en el horno pasa de estado sólido a líquido.
- d) Los gases ocupan todo el espacio del recipiente que los contiene.
- e) El agua se encuentra solo en estado líquido

☐

☐

☐

☐

☐

5. Arrastra cada material según corresponda:

	Sustancia pura	Mezcla
Plata		
Ensalada		
Suelo		
Oro		