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.

A

B

C

D

.....

.....

.....

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 calentarlo 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		