

TALLER DE UNIDAD N°4

Completa el cuadro de los estados físicos de la materia.

Estado	Distribución de partículas	Forma	Volumen
Sólido			
Líquido			
Gaseoso			

Une con una línea las propiedades de la materia que correspondan con su descripción.

Propiedad que determina la organización de las partículas de los cuerpos

Ductilidad

Propiedad que relaciona la masa y el volumen de un cuerpo

Conductividad

Propiedad de un cuerpo metálico por la que puede convertirse en hilos

Densidad

Propiedad por la que un cuerpo conduce calor y electricidad

Estados físicos

Escribe la propiedad de la materia que se evidencia en cada uno de los siguientes ejemplos.



Clasifica los siguientes ejemplos de materia en sustancias puras o mezclas. Especifica el tipo de sustancia o mezcla.

Estado físico	Sustancia pura	Mezcla
Bronce		
Jugo		
Dióxido de carbono		
Oxígeno		
Leche		

Observa las imágenes e identifica la clase de materia de las muestras y la propiedad representada.

Muestra	 Prolipa	 Prolipa
Clase de materia		
Propiedad		

Identifica el tipo de mezcla y enuncia una característica que te permite diferenciarlas.

Muestra	 Prolipa	 Prolipa
Tipo de mezcla		
Diferencia		

Escribe una diferencia entre sustancia y mezcla.

Explica la diferencia entre las fuerzas de cohesión y de repulsión y su importancia en la definición de los estados físicos de la materia.
