

Nombre completo: _____



Escribe verdadero (V) o falso (F) según corresponda de acuerdo al modelo de partículas de la materia.

1. Si aumenta la temperatura, las partículas se mueven más lento y chocan más

2. Si aumenta la temperatura, las partículas se mueven más rápido y colisionan más

3. Si baja la temperatura, las partículas se mueven más rápido y chocan menos.

4. Si baja la temperatura, las partículas se mueven más lento y colisionan menos.

En cada columna coloca los ejemplos según corresponda de acuerdo a la sustancia a una temperatura de 20° C (temperatura ambiente).

<i>Sustancia sólida 20°C</i>	<i>Sustancia líquida 20°C</i>	<i>Sustancia gaseosa 20°C</i>

<i>Acero</i>	<i>Mercurio</i>	<i>Pegamento</i>
<i>Pintura</i>	<i>Madera</i>	<i>Aire</i>
<i>Oxígeno</i>	<i>Dióxido de carbono</i>	<i>Cerámica</i>



Nombre completo: _____

¿Cómo será el estado de una muestra de agua (sólido, líquido o gaseoso) a las temperaturas indicadas. Escríbelo en los espacios correspondientes.

0 °C	100 °C	20 °C