

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).

Sustancia sólida 20°C	Sustancia líquida 20°C	Sustancia gaseosa 20°C

Acero	Mercurio	Pegamento
Pintura	Madera	Aire
Oxígeno	Dióxido de carbono	Cerámica



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