LOS ESTADOS FÍSICOS DE LA MATERIA

1. Completa:

En la naturaleza, la materia se puede hallar casi siempre en uno de estos tres estados: _____, _____ y _____.

A veces, también se puede encontrar en otros dos estados:_____ y _____ _____

2. En la siguiente tabla, marca las casillas que corresponda:

	Sólido		**Líquido**		**Gas**	
Masa	Fija	Variable	Fija	Variable	Fija	Variable
Forma	Fija	Variable	Fija	Variable	Fija	Variable
Volumen	Fijo	Variable	Fijo	Variable	Fijo	Variable
¿Se comprime?	SÍ	NO	SÍ	NO	SÍ	NO
¿Se expande?	SÍ	NO	SÍ	NO	SÍ	NO
Ejemplos						

3. Indica en qué estado se encuentran las siguientes sustancias cuando están a temperatura ambiente:

a. madera
b. butano
c. aceite
d. agua
e. aluminio
f. oxígeno
g. alcohol
h. dióxido de carbono
i. arena

4.Completa el siguiente texto:

El estado de plasma es similar al estado de _____, pero las partículas que forman la materia tienen _____. Podemos encontrarlo, por ejemplo, en las _____

Otro estado es el de cristal líquido, en el cual las partículas se encuentran _____, como si fuesen sólidos cristalinos. La orientación de esas partículas cambia cuando varían la _____ o la _____ que les llega, lo que puede hacer que muestre un color diferente. Estas sustancias se utilizan para fabricar las pantallas _____ de teléfonos móviles, calculadoras, cámaras digitales,...

5. Relaciona las siguientes imágenes con los estados físicos:









