

ACTIVIDADES DE ESO

Nombre y apellidos del alumno:		Curso: 3º
Quincena nº: 3	Materia: Física y Química	
Fecha:	Profesor de la materia:	

1.-

- a) Calcula la densidad de un cuerpo esférico sólido que tiene 2 cm de radio y una masa de 34 g.
- b) Calcula también esta densidad en el Sistema Internacional de Unidades

2.- Responde la siguientes cuestiones:

a) Cuando aumenta la presión, el punto de fusión de un sólido:

b) Cuando aumenta la presión, el punto de ebullición de un líquido:

c) Un sólido se dilata porque:

3.- El hecho de que podamos oler un perfume está relacionado con el fenómeno de:

4.- La velocidad de vaporización de un líquido depende de la temperatura del líquido, ¿verdadero o falso?

5.- Las fuerzas de atracción en los sólidos son:

6.- Cuando se produce un cambio de estado, la temperatura:

7.- Cuando aumenta la temperatura de un recipiente cerrado, aumenta la:

8.- Si aumentamos el número de partículas en un recipiente con gas a presión constante, aumenta:

9.- Contesta con la palabra adecuada las siguientes definiciones:

a) Paso de sólido a líquido

b) Paso de sólido a gas:

c) Paso gas a líquido:

d) Paso de líquido a gas en el seno del líquido:

e) Temperatura a que un sólido pasa a líquido:

f) Energía absorbida para pasar de líquido a gas:

g) Paso de líquido a gas desde su superficie:

h) Magnitud macroscópica relacionada con la velocidad de las partículas en un gas: