

## PENDIENTES. FQ 2º ESO. 2ª EVALUACIÓN

1) Completa esta tabla:

Propiedad	Sólidos	Líquidos	Gases
Fuerzas intermoleculares			
Distancias entre moléculas			
¿Forman redes cristalinas?			
Densidad			
¿Se pueden comprimir?			
¿Se pueden expandir?			
Temperaturas de fusión y de ebullición			
Forma			

2) Transforma: a) 4 atm en mm Hg y Pa. b) 3.000 Pa en atm y mm Hg.

3) Para esta reacción:  $2 A + 3 B + 4 C \rightarrow 5 D$ , completa la tabla:

Masa de A	Masa de B	Masa de C	Masa de D
30 g	80 g	60 g	a
b	c	130 g	d

4) Efectos del calor sobre los cuerpos.

5) ¿Por qué no se puede alcanzar una temperatura por debajo de  $-273\text{ }^{\circ}\text{C}$ ?

6) Escribe los enunciados de la teoría cinética.