



- Haciendo uso de los factores de conversión, convierte las siguientes unidades en las señaladas
 - 120 Km/h a m/s
 - 500 cm³/min a litro/hora
 - 1025 dm³/día a ml/hora

- Aplicando la ley de los gases que corresponda, rellena las siguientes tablas

Volumen constante	
P (atm)	T (K)
1.5	300
	350
3	
	650
7.5	

Presión Constante	
Volumen (litro)	T (K)
2	80
3.75	
	200
	250
7	

- La densidad de la sangre es de 1.05 g/mL y como el ser humano en promedio tiene 5.5 litros, ¿podrías averiguar la cantidad de masa de nuestro cuerpo que es sangre?

- Completa la siguiente tabla:

Especie	Símbolo	Z	A	p ⁺	nº	e ⁻	Configuración electrónica
	F	9	19				
	S		32			16	
	Fe	26	56				
	K ⁺	19			20		
	Mg ⁺²		24	12			
	S ⁻²			16	16		
	Br ⁻	35	80				

- Busca en la tabla periódica y nombra:

- Todos los elementos del 2 periodo
- El tercer y cuarto alcalinotérreo
- El halógeno del cuarto periodo
- Los dos primeros gases nombres
- A que grupo pertenece el estaño
- En qué periodo está el galio ¿Cuál es su familia?

- Realiza las siguientes operaciones expresando el resultado en el **sistema internacional**:

- 120 cL + 263 mL + 0.3 dm³
- 500 mL + 0.5 dm³ + 125 cm³