Regional Distrito Capital *Centro Nacional de Hotelería* *turismo y alimentos*	Centro Nacional de Hotelería, Turismo y Alimentos	
	EJERCICIOS PLAN DE MEJORAMIENTO	
APRENDIZ	DOCUMENTO	Fecha:
		21/06/2023

1- Realizar las siguientes conversiones de masa
   a- 10 Kg a g b- 500 mg a g c- 1500 g a Kg d- 0.15 Kg a mg

2- Realizar las siguientes conversiones de volumen
   a- 0.25 L a ml b) 750 ml a L c- 3.5 L a ml d- 50 ml a L

3- Cuantos grados Centígrados son 353 grados Kelvin

4- La densidad de un líquido es 1,0754 g/ml. Cual es su masa y esta ocupa un volumen de 500 ml

5- Cuál es la densidad de un jugo si 150 ml, tienen una masa 159,6 g

6- Como se clasifica la materia (definiciones y ejemplos)

7- Enuncie y explique 4 métodos de separación de mezclas

8- Cuantas moles hay en:
   a- 300 g de NH_4OH b- 150 g de $MgCO_3$ c- 80 g de Na_2SO_4 d- $Ca_3(PO_4)_2$

9- Cuantos gramos hay en:
   a- 2,5 moles de NaOH b- 3 moles de K_3PO_4 c- 0,5 moles de H_2SO_4

10- Balancear la siguiente ecuación química

$$H_2SO_4 + Ca_3PO_4 \text{ ---------- } CaSO_4 + H_3PO_4$$