

| TALLER 1 | | | |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|
| CODIGO | VERSION | FECHA | PAGINACION |
| FO.M-GA-05 | 01 | Año lectivo 2013 | 1 DE 1 |
| Docente: MSc. Walter Spencer Viveros | TEMAS: Magnitudes – conversión de unidades – notación científica | | Asignatura: Química |
| | | | Grado: Décimo |

- EXPRESAR EN NOTACIÓN CIENTÍFICA:
 - 100000; B. 4000; C. 0.0000345; D. 0.11; E. 500000000000
- CONVERTIR LAS MAGNITUDES Y EXPRESARLAS EN NOTACIÓN CIENTÍFICA:
 - 500 m expresarlos en Km.
 - 8000 hg expresarlos en g
 - 10 cucharadas a cuántos ml equivalen
 - 0.002 mm expresarlos en m
 - 9 oz expresarlos en ml y g
 - Cuántas botellas hay en 1560 ml
 - Cuántos galones hay en 11.355 l
 - Cuántas cucharadas hay en 25 ml
 - Cuántas toneladas hay en 10000 Kg
 - Cuántas arrobas hay en 75 lb
- EXPRESAR LAS SIGUIENTES MAGNITUDES EN g:
 - 100 dm; B. 0.500 ag; C. 0.00000002 Mg; D. 200 ng; 6000 hg

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Kg = 1000 g 1 g = 1000 mg 1 Ton = 1000 Kg 1 Lib = 453.6 g 1 Kg = 2.2 lib 1 arroba = 25 lib 1 oz = 28 g = 30 ml | 1 l = 1 dm ³ 1 ml = 1 cm ³ 1 galón = 3.785 l 1 botella = 780 ml 1 cucharada = 5 ml 1 l = 1000 ml = 1000cm ³ |
| 1 l = 1 dm ³ 1 ml = 1 cm ³ 1 galón = 3.785 l 1 botella = 780 ml 1 cucharada = 5 ml 1 l = 1000 ml = 1000cm ³ | 1 m ³ = 1 000 000 cm ³ 1 m ³ = 1000 dm ³ 1 m ³ = 1000 l |

El taller tiene el objetivo de que el estudiante se prepare para la evaluación "ICFES". Además si el estudiante no presenta el taller elaborado no podrá presentar evaluación.