



SEMESTRE ENERO- JUNIO 2022

LCM

4º SEMESTRE

QFB Martha Silvia González Guzmán

Fecha _____

Nombre _____

Grupo _____ N° L. _____

Masa, peso y Fuerza

1. Realiza las siguientes conversiones de masa a peso: Para convertir de masa a peso **se multiplica por el valor de la gravedad que es 9.8 m/s²**

Ejemplo: 25 Kg $25 \text{ Kg} \times 9.8 \text{ m/s}^2 = 245 \text{ N}$

a. 83 Kg Kg × m/s² = N

b. 569 kg Kg × m/s² = N

c. 125Kg Kg × m/s² = N

d. 53 Kg Kg × m/s² = N

2. Un costal tiene una masa de 800 Kg.

Kg × m/s² = N

3. Un costal tiene una masa de 30 Kg

Kg × m/s² = N

4. Un costal tiene una masa de 122 Kg

Kg × m/s² = N

5. Un costal tiene una masa de 450 Kg

Kg × m/s² = N