



SEMESTRE ENERO- JUNIO 2020

LCM

4º SEMESTRE

QFB Martha Silvia González Guzmán

Nombre _____ Fecha _____

Grupo _____ N° L. _____

Peso a masa

1. Realiza las siguientes conversiones de peso a masa: Para convertir de peso a masa **se divide entre el valor de la gravedad que es 9.8 m/s^2**

Ejemplo: $59 \text{ N} \quad \underline{59} \text{ N} \div \underline{9.8} \text{ m/s}^2 = \underline{6.02} \text{ Kg}$

a. $179 \text{ N} \quad \text{N} \div \text{m/s}^2 = \text{Kg}$

b. $2600 \text{ N} \quad \text{N} \div \text{m/s}^2 = \text{Kg}$

c. $3829 \text{ N} \quad \text{N} \div \text{m/s}^2 = \text{Kg}$

d. $1500 \text{ N} \quad \text{N} \div \text{m/s}^2 = \text{Kg}$

e. $18 \text{ N} \quad \text{N} \div \text{m/s}^2 = \text{Kg}$

2. Un automóvil tiene un peso de 7350 N.

$\text{N} \div \text{m/s}^2 = \text{Kg}$

3. Un automóvil tiene un peso de 950 N.

$\text{N} \div \text{m/s}^2 = \text{Kg}$

4. Un automóvil tiene un peso de 1122 N

$\text{N} \div \text{m/s}^2 = \text{Kg.}$

5. Un automóvil tiene un peso de 8720 N.

$\text{N} \div \text{m/s}^2 = \text{Kg}$

6. Un automóvil tiene un peso de 167 N.

$\text{N} \div \text{m/s}^2 = \text{Kg}$