



SEMESTRE ENERO- JUNIO 2020

LCM

4o SEMESTRE

QFB Martha Silvia González Guzmán

Fecha _____

Nombre _____ 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/s²**

Ejemplo: **59 N** **59 N ÷ 9.8 m/s² = 6.02 Kg**

a. 179 N N ÷ m/s² = Kg

b. 2600 N N ÷ m/s² = Kg

c. 3 829 N N ÷ m/s² = Kg

d. 1500 N N ÷ m/s² = Kg

e. 18 N N ÷ m/s² = Kg

2. Un automóvil tiene un peso de 7350 N.

N ÷ m/s² = Kg

3. Un automóvil tiene un peso de 950 N.

N ÷ m/s² = Kg

4. Un automóvil tiene un peso de 1122 N

N ÷ m/s² = Kg.

5. Un automóvil tiene un peso de 8720 N.

N ÷ m/s² = Kg

6. Un automóvil tiene un peso de 167 N.

N ÷ m/s² = Kg