

## TAREA PARA EL PRÓXIMO LUNES MIÉRCOLES 22 DE NOVIEMBRE.

**Instrucciones:** Deberás traer la siguiente tarea escrita en la libreta para el día miércoles 22 de noviembre, si cada resultado no va acompañado de las operaciones no se tomará como valido.

### Encontrar tu propia masa de la siguiente manera

Peso (P): \_\_\_\_\_ (Aquí debes poner aproximadamente cuanto pesas)

Gravedad (g):  $9.81 \text{ m/s}^2$

La fórmula es la siguiente:

$$P = m * g \quad \dots \dots \text{ Por lo tanto} \dots \dots \quad m = \frac{P}{g}$$

m: \_\_\_\_\_

Una vez obtenida tu masa debemos encontrar nuestro peso en los todos los planetas del sistema solar y en el sol (con ayuda de Google se debe de buscar la gravedad en cada planeta).

Mercurio

•  $P = \underline{\hspace{2cm}}$

Venus

•  $P = \underline{\hspace{2cm}}$

Tierra

•  $P = \underline{\hspace{2cm}}$

Marte

•  $P = \underline{\hspace{2cm}}$

El Sol

•  $P = \underline{\hspace{2cm}}$

Júpiter

•  $P = \underline{\hspace{2cm}}$

Saturno

•  $P = \underline{\hspace{2cm}}$

Urano

•  $P = \underline{\hspace{2cm}}$

Mercurio

•  $P = \underline{\hspace{2cm}}$