1. **Elige la respuesta correcta:**

   1- **La velocidad angular ……**

   2- **¿En MCU hay aceleración? ……**

   3- **El tiempo que un cuerpo emplea en dar una vuelta completa es ……**

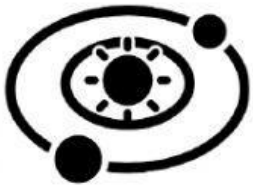
   4- **El número de vueltas que da un cuerpo en un segundo es ……**

   5- **Las unidades de frecuencia ……**

   6- **¿Qué tipo de aceleración hay en el MCU? ……**

2. **Pon dos ejemplos de MCU, diferentes a los mostrados.**

……





3. **Rodea cuál de las siguientes fórmulas pertenece al MCU y rellena:**

$w = \frac{2\pi}{T}$ $\quad \alpha = 0$ $\quad 2\ rad = \quad vueltas$

$\varphi = \varphi_o + w \cdot t$ $\quad w = w_o \rightarrow (cte)$ $\quad 2\ vueltas = \quad rad$

$w = 2\pi \cdot f$ $\quad w = w_o + \alpha \cdot t$ $\quad 180º = \quad vueltas$

$v = w \cdot R$ $\quad x = \varphi \cdot R$ $\quad 7\ rad/s = \quad rpm$

$a_c = w^2 \cdot R$ $\quad a_c = \frac{v^2}{R}$

4. **Unidades en el sistema internacional de:**

$\varphi \rightarrow (\ldots\ldots)$ $\quad w \rightarrow (\ldots\ldots)$ $\quad s \rightarrow (\ldots\ldots)$ $\quad v \rightarrow (\ldots\ldots)$ $\quad a_c \rightarrow (\ldots\ldots)$

LIVEWORKSHEETS