Propuesta 1. Péndulo de resorte

<https://phet.colorado.edu/sims/html/masses-and-springs-basics/latest/masses-and-springs-basics_es.html>

* Tomar por lo menos 10 valores diferentes de masa
* Grafique T(s) vs m(kg).
* Linealice la gráfica anterior y escriba la relación específica que existe entre el período T y la masa m.
* ¿qué significa la pendiente de la gráfica linealizada, cuál es su valor numérico y su unidad?
* Con el significado anterior ¿puede usted determinar la constante k del resorte?
* Calcule la dispersión de datos teniendo en cuenta el error instrumental

Utiliza el siguiente link: <https://www.geogebra.org/m/f3gtF8mQ> , donde podrás graficar la posición, velocidad y aceleración teniendo en cuenta las masas y constante de elasticidad obtenida. Interpretar estos resultados.

La entrega de la actividad debe ser tipo articulo científico.