

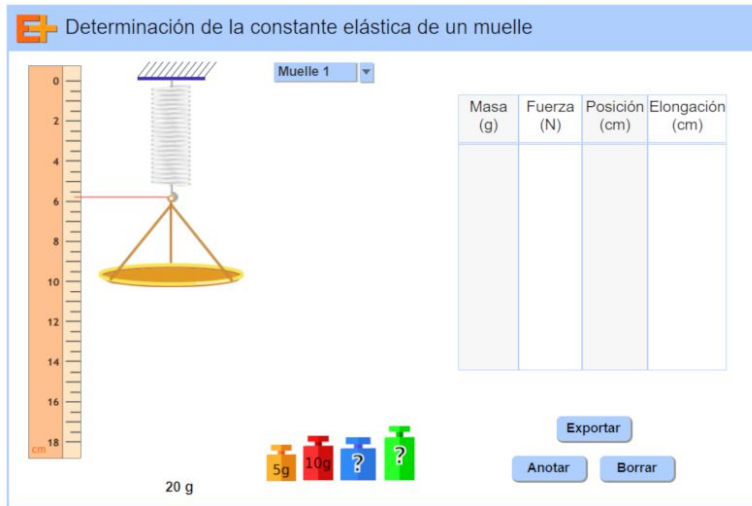


EXPERIENCIA

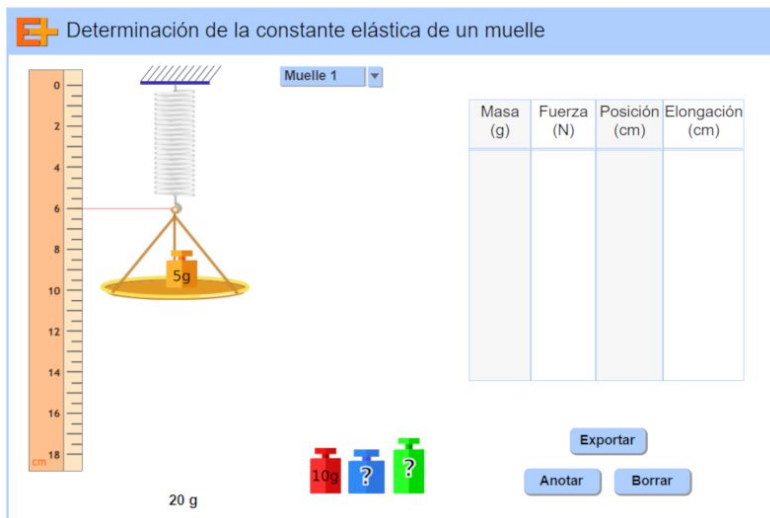
- Acceder al laboratorio virtual:

<http://www.educaplus.org/game/ley-de-hooke-v2>

- Seleccionar el muelle, colgar el platillo y anotar el dato



- Ir añadiendo pesas de 5 g, 10 g y 15 g. Anotar los datos.

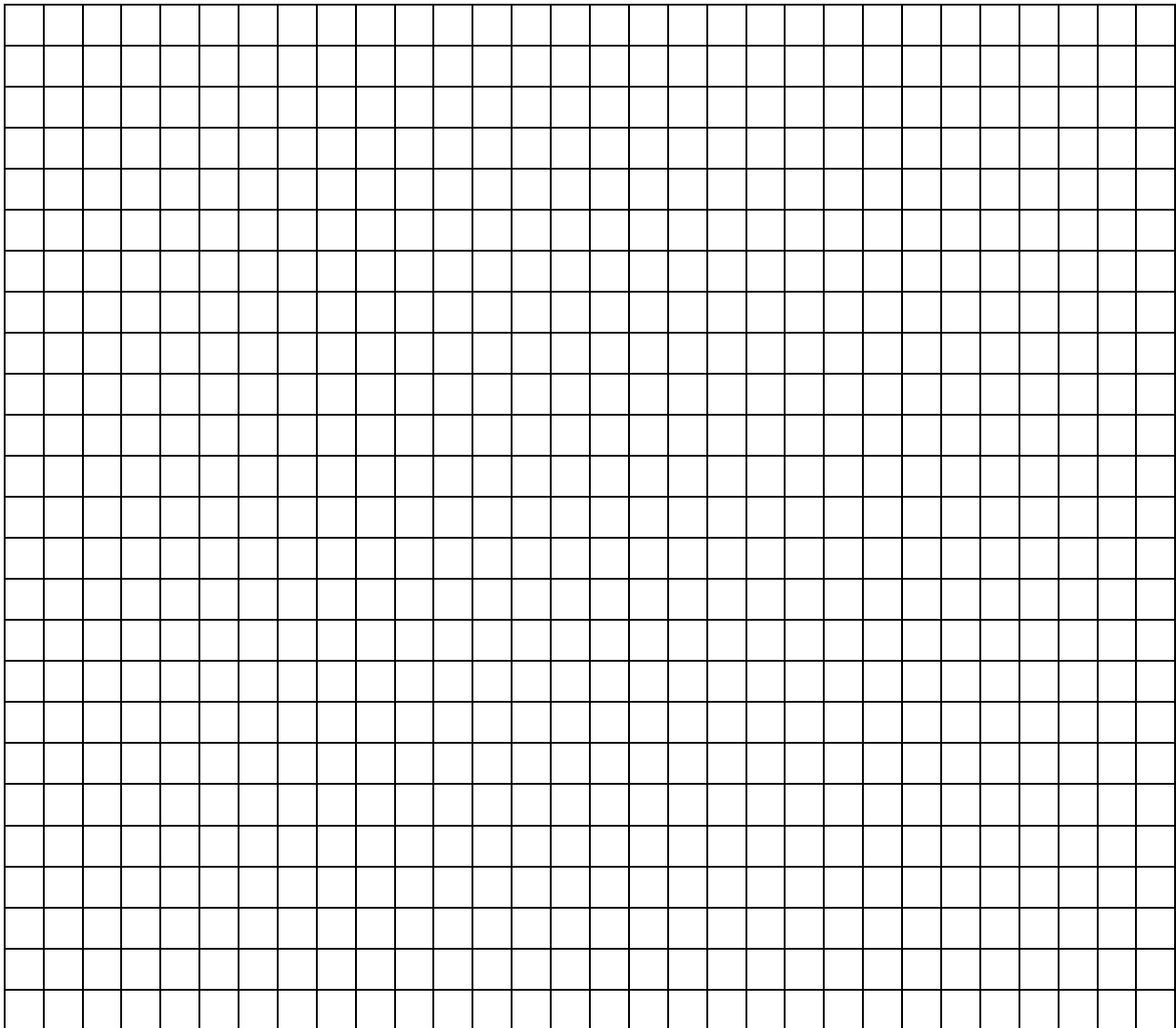


- Anotar los datos obtenidos en la tabla siguiente y completar las últimas columnas (Masa/Elongación y Fuerza/Elongación):

Masa (g)	Fuerza (N)	Posición (cm)	Elongación (cm)	Masa/Elong. (g/cm)	Fuerza/Elong. (N/m)
Media					



- Realiza la representación gráfica masa (g)/elongación (cm) o F(N)/elongación (m)



- Determina la pendiente de la recta obtenida.

- ¿Cuál es la ecuación de la recta?