

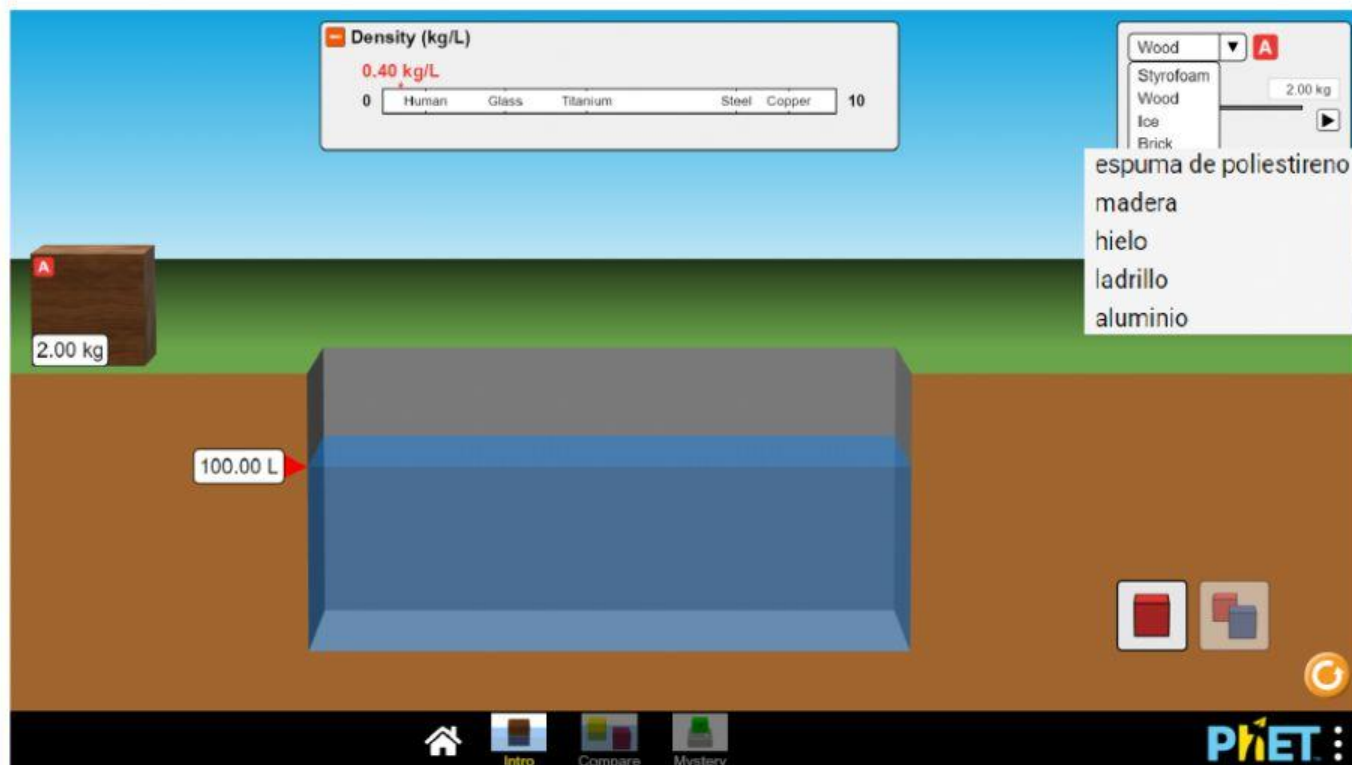


## ENCONTRAMOS EL OBJETO PERDIDO

Vamos a ingresar al laboratorio virtual de Phet, para ello presiona en el siguiente botón:

En la primera actividad nos dará la densidad en kilogramo (kg) / litro (l), debes presentar las respuestas en kilogramo (kg) / metro cúbico ( $m^3$ ) y responder a las preguntas formuladas.

**NOTA:** Utilicemos los valores que vienen por defecto en la aplicación



Materia	Masa kg	Volumen (l)	Volumen ( $m^3$ )	Densidad ( $kg/m^3$ )
Espuma de Poliestireno				
Madera				
Hielo				
Ladrillo				
Aluminio				



En la tercera actividad (misterio) , vamos a encontrar que tipo de materia es.

**Density Table**

Material	Density (kg/L)
Wood	0.40
Gasoline	0.68
Apple	0.83
Ice	0.92
Human	0.95
Water	1.00
Glass	2.70
Diamond	3.51
Titanium	4.50
Steel	7.80
Copper	8.96
Lead	11.34
Gold	19.32

**Blocks**

- ☒ Set 1
- ☐ Set 2
- ☐ Set 3
- ☐ Random

0.00 kg

100.00 L

1A, 1B, 1C, 1D, 1E

Density

Intro Compare Mystery

PhET

Materia	Masa kg	Volumen (l)	Volumen (m <sup>3</sup> )	Densidad (kg/m <sup>3</sup> )
1A				
1B				
1C				
1D				
1E				

