

nombre

curso

fecha

¿CÓMO SE MIDE LA MASA DE LOS SÓLIDOS?

- Observa la balanza que te mostrará tu profesor.
 - ❖ ¿Cuál es la unidad de medida de la balanza?



- Con ayuda de tu profesor coloca, en el dibujo de una balanza, el nombre de sus partes principales.

- Ahora medirás sólidos con la balanza, sigue el siguiente procedimiento:
 - Limpia el platillo de la balanza.
 - Enciende la balanza.
 - Mira la pantalla y comprueba que marque cero.
 - Coloca el sólido en el platillo.
 - Lee en la pantalla el valor de la masa y regístralo.
 - Saca el objeto, asegúrate que quede limpia.
- Ahora, observa los sólidos que tu profesor te entregará.
 - Sin tomarlos en tus manos, predice cuál tendrá mayor masa,
 - Ordénalos de mayor a menor masa, en la Tabla de predicción.
 - Escribe el nombre de cada objeto y del material que está hecho.

Tabla 1 de predicción		
Objeto	Material	Predicción

Tabla 2 "Masa de los sólidos"	
Objeto	Masa [g]

- Una vez que hayas escrito tus predicciones, mide la masa de los objetos en la balanza.
- Sigue el procedimiento señalado.
- Registra los datos en la Tabla 2 "Masa de los sólidos".
- Compara tus predicciones con los resultados obtenidos, ¿Hay diferencias?
Explica.

