

nombre _____

curso _____

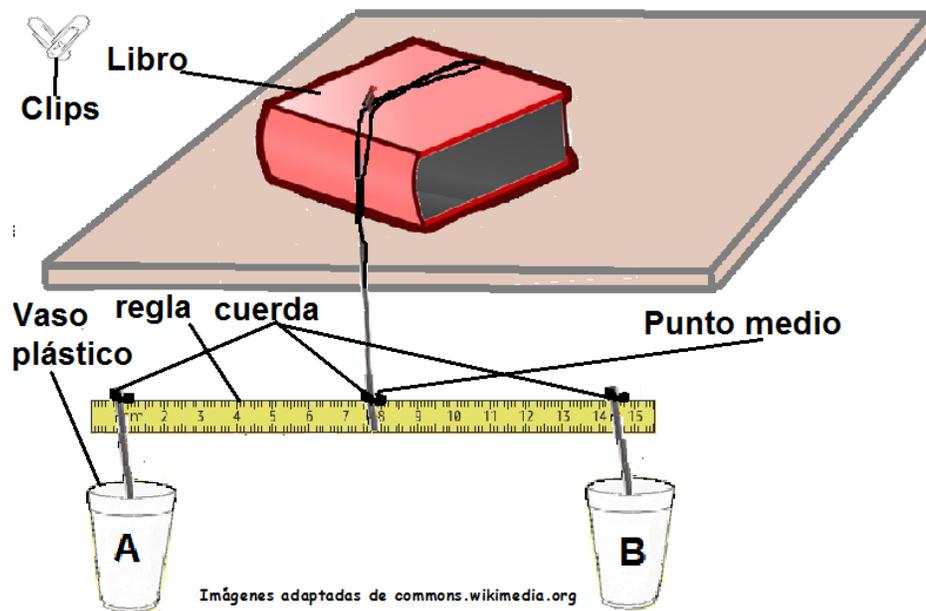
fecha _____

INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL MIDIENDO LA MASA DE MATERIALES

Escriba con sus propias palabras lo que entiende por **MASA**.

Procedimiento:

1. Coloquen dos clips iguales, uno en cada vaso y ajusten su balanza moviendo la cuerda del punto medio hasta que quede equilibrado.



2. ¡Ahora están listos para medir la masa de distintos objetos!

3. En el vaso B coloquen un objeto (que quepa adentro) y en el vaso A vayan colocando clips del mismo tipo hasta que se equilibren. La masa del objeto será la cantidad de clips que pusieron.
4. Midan al menos 4 objetos y registren su masa (en cantidad de clips) en la tabla de datos siguiente.

Objeto	Masa (cantidad de clips)

Preguntas y análisis:

1. ¿Qué objeto tiene más masa? ¿Cómo lo saben?
2. ¿Tienen todos los objetos la misma masa? ¿Cómo lo saben?
3. A partir de esta experiencia, definan como curso lo que es la masa y comparen esta definición elaborada por el curso con su propia definición realizada al inicio de esta actividad.