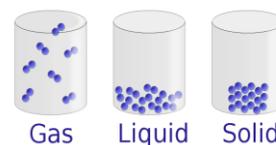




FICHA 2
SEMANA 2

Ciencias Naturales
Guía de aprendizaje- La materia



Nombre:	Curso:4°
OA: 11 Meta: Medir la masa utilizando nuestros sentidos y unidades de medida apropiados.	Fecha:

Actividad 1: Realiza el siguiente trabajo experimental, con la ayuda de tu familia el siguiente ejercicio. Los vasos pueden ser de distintitos tamaños y formas (esa es la idea).

TRABAJO EXPERIMENTAL EN 

MATERIALES

- botella con 250 mL de agua
- 3 vasos de distinta forma y tamaño (por ejemplo, un vaso, una copa, un pocillo)

Paso 1 Viertan el agua contenida en la botella en uno de los vasos y registren la forma que adquiere.

Paso 2 Viertan el agua en los otros dos vasos y dibujen la forma que adquiere el líquido en cada caso.



RESPONDE LAS PREGUNTAS CON TU FAMILIA

¿Qué ocurre con la forma del agua al cambiarla de un recipiente a otro?

¿El agua tiene masa?
¿Cómo lo saben?

¿Cómo se puede medir la masa del agua?

¿Qué ocurriría si colocamos el agua dentro de otro recipiente, por ejemplo, una olla? ¿Cómo sería su forma?

2.-La siguiente actividad, se debe realizar experimentalmente con tu familia. Consigan los siguientes materiales (en caso de no tenerlo, puede ser reemplazados por otros objetos) y luego realiza la tabla en tu cuaderno.

Identifico la masa y el volumen de los cuerpos

- Según lo que estiman, enumeren los objetos de menor a mayor masa. Escriban en el cuadro.
- Según lo que estiman, enumeren los objetos de menor a mayor volumen. Escriban en el cuadro.

	Objetos			
Características de los objetos				
Masa				
Volumen				

- ¿Cómo definirían la masa y el volumen de un cuerpo? Expliquen.
- ¿En qué se fijaron para determinar la masa de cada objeto?
- ¿De qué manera estimaron el volumen de cada objeto?



!!BUEN TRABAJO!!