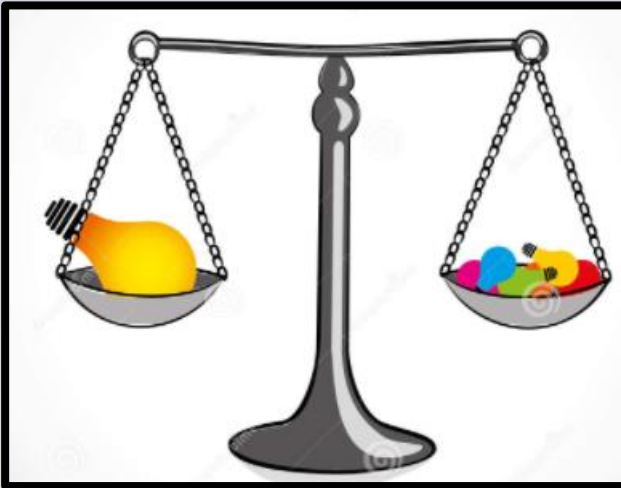


GUÍA C. NATURALES

4° AÑOS BÁSICOS

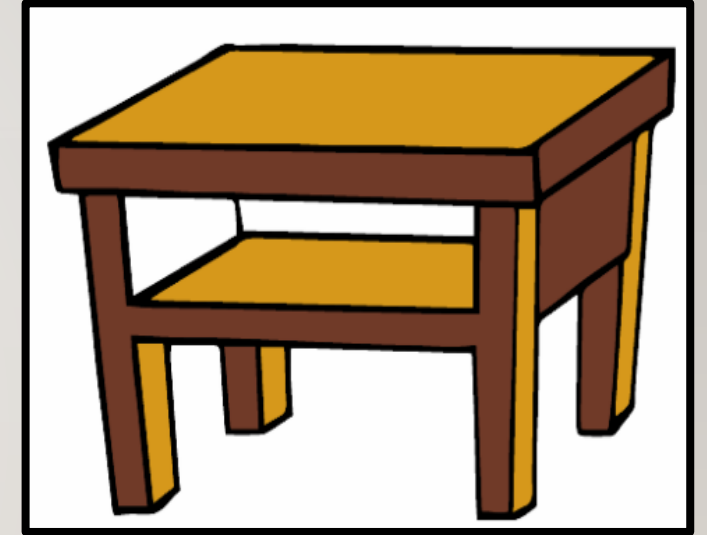
Martes 10 agosto

Objetivo: Identificar las propiedades de la materia (masa y volumen).



Prof : Andrea Inostroza
Verónica Sepúlveda

¿En qué se diferencian las siguientes imágenes?



¿En qué se parecen las siguientes imágenes?

Veamos el siguiente video.

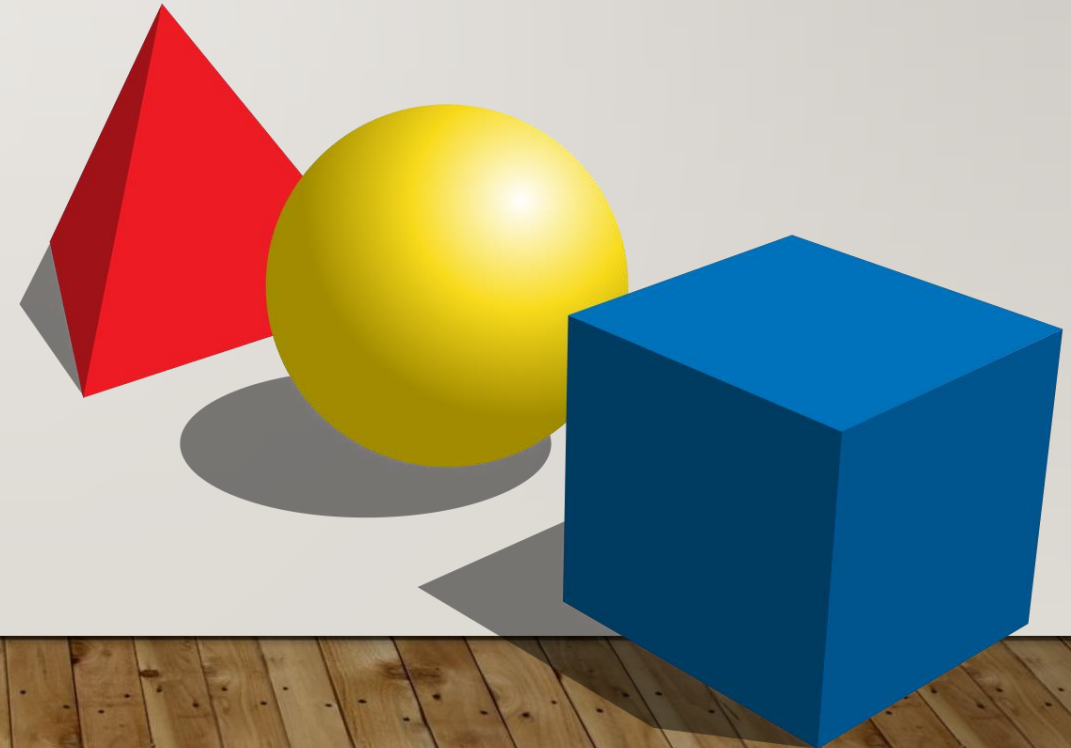
<https://www.youtube.com/watch?v=5dA0DEeOEEM>

<https://youtu.be/swcjamDFsn0?t=2>

¿QUÉ ES LA MATERIA?

Registra la información
en tu cuaderno.

Todo aquello que tiene masa y ocupa un
espacio (volumen).



¿Qué es la masa?



Registra la información en tu cuaderno.

-Es la cantidad de materia que tiene un cuerpo.

-Se mide con una
BALANZA



¿Qué es el volumen?

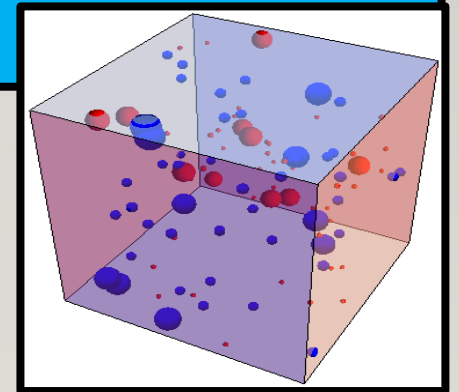
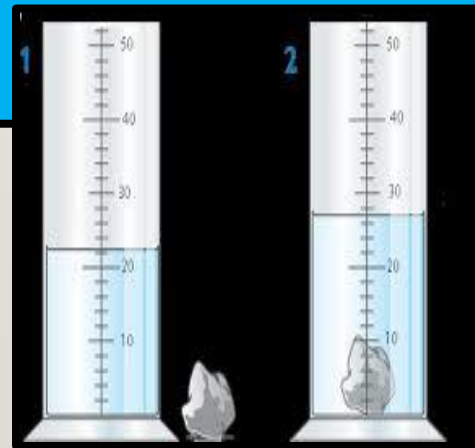


Es el espacio que ocupa un cuerpo (objeto).

-Se mide mediante objetos regulares e irregulares.

Objetos regulares: Tienen la misma forma.

Objetos irregulares: No tienen la misma forma.

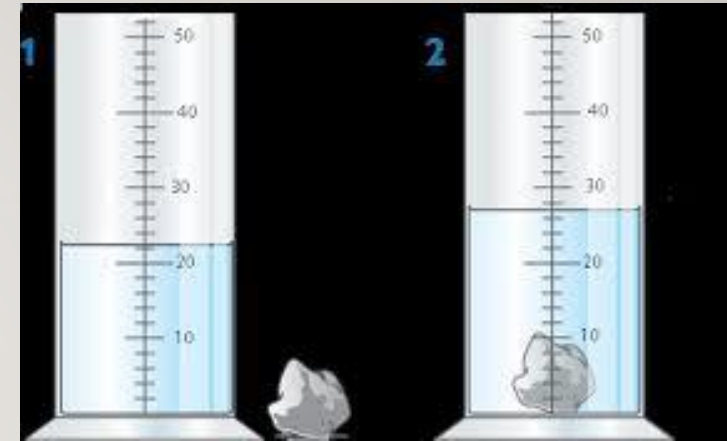


Experiencia que puedes realizar en casa

Vacié $\frac{1}{2}$ litro de agua en un vaso transparente, y marque el volumen del agua.

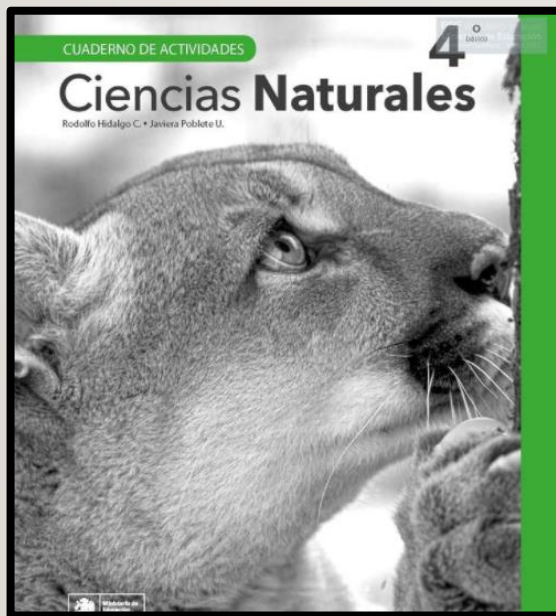
-Luego agregue 3 objetos irregulares (piedras, sacapuntas, etc.), y marque los diferentes volúmenes del agua dentro del vaso.

-Dibuja en el cuaderno, los tres objetos desde el que tiene menor volumen hasta el que tiene mayor volumen y registra sus medidas.



Actividad

Completa las actividades del cuaderno de actividades de Ciencias Naturales páginas 12 y 13.





¡¡Muy bien!!!!