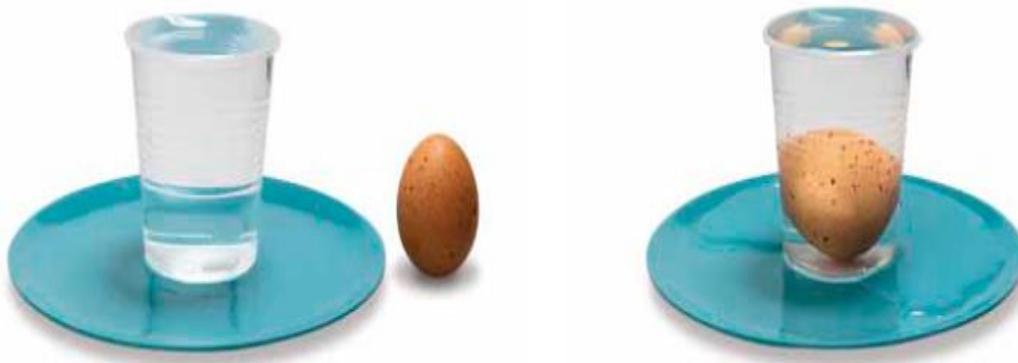




GUÍA 1 DE APRENDIZAJE: MATERIA Y VOLUMEN		
Nombre:	Fecha:	Curso: 4° Básico
OA	Demostrar, por medio de la investigación experimental, que la materia tiene masa y ocupa espacio, usando materiales del entorno. (OA 9)	
Indicador(es):	<ul style="list-style-type: none">• Formulan y responden preguntas relacionadas con las características de la materia en el entorno como ¿el gas de un globo tiene masa? ¿cómo se mide el volumen del agua?• Definen materia con sus palabras considerando su masa y su volumen y dan ejemplos a partir de diversos materiales del entorno.	

I. Observa la secuencia de imágenes y responde en tu cuaderno.



a. ¿Qué ocurrió al introducir el huevo en el vaso con agua?

.....

b. ¿Por qué crees que sucedió?

.....

c. ¿Qué ocurrirá si en vez del huevo introduces una manzana u otro cuerpo?

.....

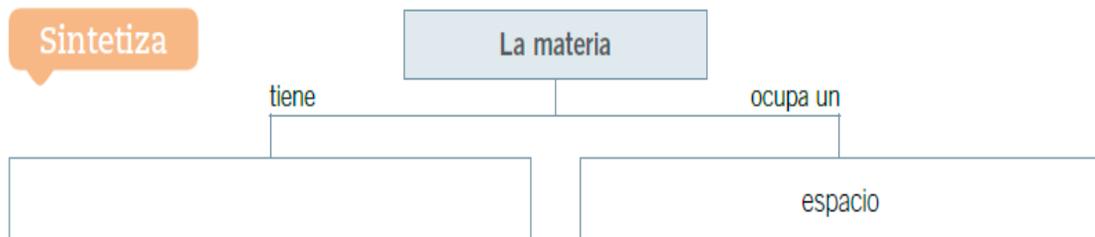
d. ¿Todos los cuerpos tienen masa? Inferir

.....
b. ¿Todos los cuerpos ocupan un espacio? Haz un dibujo para explicar tu respuesta.



- Si comparas la vela con la manzana, ¿qué tienen en común? Comparar.

-
- Si sabes que todos los cuerpos están formados por materia, ¿cómo la definirías?
Describir
-



Visita este link para apoyarte con la actividad: <https://youtu.be/LEnWFQFUTLg>