



CIENCIAS NATURALES SEGUNDOS BÁSICOS

Eje: Ciencias físicas y químicas

OA 11: Identifican la localización del agua sobre el planeta Tierra.

INSTRUCCIONES:

- Deberás usar el cuaderno de la asignatura, escribir la fecha en que realizas la actividad y el objetivo de la clase: **“Identificar características del agua”**.
- Utiliza lápiz grafito y goma al responder.
- Si imprimes la guía, recuerda pegarla en tu cuaderno.
- Recuerda que un adulto debe supervisar su trabajo.



Actividad n°1: Experimentando con agua. **Apóyate con tu libro de ciencias naturales desde la p.100 hasta la p.105.**

a) *¿Qué forma tiene el agua?*

Materiales:

- Jarro.
- 3 recipientes de diferentes formas.
- Agua.



Instrucciones:

Llena un jarro con agua y luego vacíalo en 3 recipientes de diferentes formas. Dibuja la forma del agua en cada recipiente:

Recipiente n°1	Recipiente n°2	Recipiente n°3

b) *¿Qué color y olor tiene el agua?*

Materiales:

- Tres vasos de vidrio o plástico transparente.
- Agua.
- Leche.
- Jugo.



Instrucciones:

Sirve agua en un vaso. Luego, sirve leche en otro vaso. Responde:
¿Qué diferencias observaste al mirar a través de los vasos?

Instrucciones:

Mantén el vaso con agua del experimento anterior y sirve jugo en otro vaso.
Responde:

¿Podrías reconocer el olor del agua al cerrar los ojos?





c) ¿Puedes atrapar el agua con las manos?

Instrucciones:

Dirígete al lavamanos del baño de tu casa. Abre la llave del agua y trata de atrapar el agua con los dedos juntos de ambas manos. Luego, intenta lo mismo, pero separando los dedos de ambas manos.

Acción	¿Se puede atrapar el agua?	
	 Paso 1 Dedos juntos en ambas manos.	 Paso 2 Dedos separados en ambas manos.
	Sí	No
Dedos juntos de ambas manos		
Dedos separados de ambas manos		



Actividad n°2: Realiza la síntesis de los experimentos realizados completando con las características del agua:

¿Qué ocurrió con la forma del agua al vaciarla en los distintos vasos?

1. El agua líquida no tiene _____: se adapta al recipiente que la contiene.

¿Se observó igual al mirar a través del agua y la leche?

2. El agua es _____, puedes ver a través de ella.

¿Podrías reconocer el olor del agua con los ojos cerrados?

3. El agua es _____, es decir, no tiene olor

¿Qué ocurrió cuando trataste de atrapar el agua con tus manos?

4. El agua líquida tiene la capacidad de _____ o de _____.



Deberás enviar una foto de la actividad realizada en tu cuaderno a nuestros correos de **lunes a viernes** de **09:00-18:00 hrs** hasta el **martes 1 de septiembre**:

2ºA Profesora Gladys Ramírez: profegla02@gmail.com

2ºB Profesora Macarena Portiño: maportino@gmail.com

O también puedes enviarlas a la apoderada a cargo del grupo del curso por WhatsApp y ella nos reenviará las fotos.

Cualquier consulta, no dudes en preguntarnos.