EXPERIMENTO Nº 2

MATERIAL:

- UN VASO DE VIDRIO
- ¼ LITRO DE AGUA
- UNA CUCHARA SOPERA



PASOS:

1) Introduce la cuchara en el vaso.

2) Observa la cuchara en el vaso mirándolo lateralmente.

3) Llena el vaso con agua hasta la mitad.

4) Observa la cuchara en el vaso mirándolo lateralmente.

PREGUNTAS: RESPONDE A ESTAS PREGUNTAS TRAS OBSERVAR LO QUE SUCEDE. MARCA LA OPCIÓN CORRECTA.

1) ¿Qué observas cuando miras la cuchara dentro del vaso vacío?

- HA AUMENTADO DE TAMAÑO.

- HA DESAPARECIDO.

- PUEDES VERLA SIN DIFICULTAD.

LIVEWORKSHEETS

2) ¿Qué observas cuando miras la cuchara dentro del vaso medio lleno de agua?

- HA AUMENTADO DE TAMAÑO.

- VES LA CUCHARA, PERO PARECE QUE ESTÁ CORTADA.

- HA DESAPARECIDO.

- PUEDES VERLA SIN DIFICULTAD.

3) ¿Por qué crees que sucede esto?

- PORQUE EL AGUA ES UN LÍQUIDO CORROSIVO.

- PORQUE EL AIRE ES MENOS DENSO QUE EL AGUA. ESTO HACE QUE HAYA UNA DESVIACIÓN ENTRE LA PARTE DE LA CUCHARA QUE ESTÁ FUERA DEL AGUA Y LA QUE ESTÁ DENTRO.

- PORQUE EL AGUA ES UN LÍQUIDO ÓPACO.

LIVEWORKSHEETS