LEE Y ARRASTRA CADA PALABRA A SU LUGAR CORRESPONDIENTE.

El Mar Muerto es un _____ de agua salada ubicado entre Jordania, Israel y Cisjordania. Su nombre se debe a la alta salinidad del agua, que es aproximadamente diez veces más salada que el agua del océano. Debido a esta alta salinidad, el agua del Mar Muerto tiene una densidad muy alta, lo que significa que los objetos flotan con mucha más _____ en el Mar Muerto que en otros cuerpos de agua.

La densidad del agua se mide en kilogramos por metro cúbico (kg/m3). El agua dulce tiene una _____ de alrededor de 1000 kg/m3, mientras que el agua salada del océano tiene una densidad ligeramente superior, de alrededor de 1025 kg/m3. El agua del Mar Muerto, sin embargo, tiene una densidad de alrededor de 1240 kg/m3, lo que significa que los objetos _____ con mucha más facilidad en el Mar Muerto que en otros cuerpos de agua.

La alta densidad del agua del Mar Muerto se debe a su alta _____ y a la temperatura del agua. El agua del Mar Muerto es más densa que el agua del océano debido a su alta concentración de sales, especialmente cloruro de sodio (sal de mesa). Además, la _____ del agua del Mar Muerto es más alta que la temperatura del agua del océano, lo que también contribuye a su alta densidad.

Debido a la alta densidad del agua del Mar Muerto, las personas pueden flotar con mucha facilidad en el agua. De hecho, el agua del Mar Muerto es tan densa que incluso las personas que no saben _____ pueden flotar sin esfuerzo en la superficie del agua. Esto ha convertido al Mar Muerto en un destino turístico popular, ya que las personas pueden disfrutar de un _____ relajación flotando en el agua.

En conclusión, el Mar Muerto es un _____ interesante de cómo la densidad del agua puede ser afectada por la salinidad y la temperatura del agua. La alta densidad del agua del Mar Muerto permite que las personas floten con facilidad en el agua, lo que lo ha convertido en un destino _____ popular.

facilidad	flotan	temperatura	densidad	nadar
salinidad	cuerpo	turístico	ejemplo	día

LIVEWORKSHEETS

AHORA CONTESTA A ESTAS PREGUNTAS Y RECUERDA ELABORAR UNAS BUENAS REPUESTAS

1. ¿Qué es el Mar Muerto?

2. ¿Por qué el Mar Muerto tiene una alta densidad?

3. ¿Qué hace que el agua del Mar Muerto sea más densa que la de otros cuerpos de agua?

4. ¿Por qué las personas flotan fácilmente en el Mar Muerto?

5. ¿Cómo afecta la salinidad del agua a la densidad y flotabilidad?

6. ¿Qué problemas ambientales enfrenta el Mar Muerto?

7. ¿Por qué la gente ha visitado el Mar Muerto durante siglos?

8. ¿Cómo ha afectado la disminución del nivel del Mar Muerto a los países que lo rodean?

9. ¿Qué otros cuerpos de agua en el mundo tienen una densidad alta como el Mar Muerto?

LIVEWORKSHEETS

10. ¿Crees que se deben tomar medidas para proteger el Mar Muerto? ¿Por qué o por qué no?

LIVEWORKSHEETS