

CUESTIONES RELACIONADAS CON EL VÍDEO «EL LUDIÓN»

- 1 Explica por qué flota el diablillo que has construido.

- 2 Al apretar las paredes de la botella cerrada, se observa que sube el nivel del agua en el interior de la carcasa del bolígrafo; ¿por qué sucede esto?

- 3 ¿Qué es la fuerza de empuje? ¿Aumenta o disminuye al disminuir el volumen de aire dentro del diablillo? ¿Por qué?

- 4 ¿Qué principio explica el hecho de que el diablillo se hunda al presionar la botella?

- 5 ¿Qué puede suceder si taponamos también el extremo inferior de la carcasa? Realiza la experiencia de este modo pero añadiendo plastilina suficiente para que el diablillo se hunda. ¿Qué observas? Da una explicación para los nuevos fenómenos que observes.
