

IDEAS PREVIAS



1-Si tenemos un vaso con agua y le colocamos una moneda, ¿Qué sucederá con esta?

- a) Va a flotar
- b) Se va a hundir
- c) Se ira hasta el fondo y después flotara
- d) No pasara nada

2-Una pelota de plástico pequeña, ¿se hundirá?

- a) Si
- b) Dependiendo de su peso
- c) No
- d) Es muy probable que si pero lentamente

3- De acuerdo con la imagen, ¿El objeto tiene probabilidades de hundirse?



- a) Si, por su peso
- b) No, porque es muy ligera
- c) Si, por el material del que está hecho
- d) No, por su forma

4-Observando la imagen y considerando que es una pelota de plástico tomando en cuenta su peso y tamaño, ¿Se hundirá o flotará?



- a) Se hundirá
- b) Flotará
- c) Ambas, primero se hundirá y lentamente subirá
- d) Ninguna de las anteriores

5-En base a la pregunta anterior, si la pelota flota y tú la hundes ¿Crees que se mantendría bajo el agua cuando la sueltes?

- a) No
- b) Si
- c) Tal vez se quede bajo el agua
- d) Probablemente vuelve a flotar

6- De todos los objetos que se mencionan en las preguntas anteriores si cambiamos su tamaño, ¿Se mantienen igual o cambian?

- a) Cambian, algunos se hundirán en vez de flotar
- b) Todos van a flotar
- c) Se mantienen igual
- d) Todos se van a hundir

7-De las siguientes imágenes selecciona el objeto que NO flota si lo pones en un recipiente con agua



a)



b)



c)



d)

8-De los siguientes selecciona el que flotara en un recipiente con agua

- a) Una piedra
- b) Un clavo
- c) Trozo de madera
- d) Una moneda