



4. Resultados y conclusiones

NOMBRE: _____

CURSO: _____ FECHA: _____



Resultados

Para un mismo material, ¿si aumenta la masa aumenta el volumen?:

Sí **No**

¿Un objeto pequeño de madera flota, pero si aumenta mucho la masa se hunde?

Sí **No**

¿La masa por sí sola determina si un objeto flotará o se hundirá? ¿Por qué?

¿Un objeto pequeño (poco volumen) puede tener mucha masa?

Sí **No**

¿Un objeto grande de plastilina se hunde, pero uno pequeño (poco volumen) se hunde?

Sí **No**

¿El volumen por sí solo determina si un objeto flotará o se hundirá? ¿Por qué?

Compara la masa y el volumen de cada objeto. ¿Qué condición se cumple entre la masa y el volumen de todos los objetos que flotan?

¿Qué condición se cumple entre la masa y el volumen de todos los objetos que se hunden?

¿Qué condición se cumple en los objetos que flotan entre la densidad del líquido y la de los objetos?

¿Qué condición se cumple en los objetos que se hunden entre la densidad del líquido y la de los objetos?



4. Resultados y conclusiones

NOMBRE: _____

CURSO: _____ FECHA: _____



Conclusiones

2. A partir del proceso de experimentación y del análisis de los resultados, ¿qué conclusiones extraes?