

EXPERIMENTO: "EL PAPEL INTOCABLE" (Conociendo el aire)

1. ANTES DEL EXPERIMENTO:

a) Materiales necesarios:

- ✓ Un vaso alto.
- ✓ Un trozo de papel o servilleta.
- ✓ Una cazuela o cubo lleno de agua (mejor si es transparente).
- ✓ OPCIONAL: Colorante alimenticio.

b) Descripción del experimento:

- ✓ Introducimos el papel o la servilleta, hecho una bola, en el fondo del vaso alto, de manera que quede sujeto y no se caiga al volcar el vaso.
- ✓ Metemos el vaso boca abajo en un cubo con agua (opcional echar colorante), empujándolo lentamente.
- ✓ Sacamos el vaso, lo damos la vuelta y miramos el papel.



c) ¿Qué piensas que ocurrirá? (Formulación de hipótesis)

2. DESPUÉS DEL EXPERIMENTO:

a) Dibuja el experimento que has visto y que te han explicado:



b) ¿Cómo está el papel después de sumergir el vaso en el agua?

c) ¿Por qué el papel no se moja?

d) ¿Por qué se moja el papel si inclinamos el vaso dentro del agua?

e) Reflexión sobre el proceso (Diálogo sobre la experiencia realizada)
¿Qué has aprendido? ¿Ha sido una actividad fácil que puedas realizar tú?
¿Qué es lo que más te ha gustado?

