

EXPERIMENTO Nº 5

MATERIAL:

- UN VASO
- UN LITRO DE AGUA
- UNA CARTULINA
- TIJERAS
- UN RECIPIENTE GRANDE



PASOS:

- 1) Recorta un cuadro de cartulina que cubra por completo la boca del vaso.
- 2) Llena el vaso con agua hasta el borde.
- 3) Tápalo con el cuadro de cartulina.
- 4) Dale la vuelta al vaso (boca abajo), sin soltar la cartulina.
- 5) Suelta lentamente la cartulina.

PREGUNTAS: RESPONDE A ESTAS PREGUNTAS TRAS OBSERVAR LO QUE SUCEDE. MARCA LA OPCIÓN CORRECTA.

1) ¿Qué sucede con el agua al soltar la cartulina?

- SE SALE DEL VASO Y LLENA EL RECIPIENTE.
- NO SE SALE.
- VA MOJANDO POCO A POCO LA CARTULINA.
- EMPIEZA A SALIRSE POR LOS BORDES HASTA QUE SE VACÍA TODO EL VASO.

2) ¿Por qué sucede eso con el agua?

- PORQUE PESA MUCHO Y LA CARTULINA NO LA PUEDE PARAR.
- PORQUE LA PRESIÓN ATMOSFÉRICA EMPUJA HACIA ABAJO Y HACIA ARRIBA CON LA MISMA FUERZA.
- PORQUE EL AGUA MOJA LA CARTULINA.
- PORQUE LA CARTULINA NO ESTÁ PEGADA AL VASO.

3) ¿Qué sucede con la cartulina al soltarla?

- SE CAE AL SUELO.
- NO SE CAE (COMO SI ESTUVIERA PEGADA AL VASO).
- SE MOJA POCO A POCO HASTA QUE DESAPARECE.
- EMPIEZA A CAER AGUA POR LOS BORDES DE LA CARTULINA.

4) ¿Por qué sucede eso con la cartulina?

- PORQUE LA CARTULINA NO PUEDE AGUANTAR LA FUERZA DEL AGUA.
- PORQUE LA PRESIÓN ATMOSFÉRICA EMPUJA HACIA ABAJO Y HACIA ARRIBA CON LA MISMA FUERZA.
- PORQUE EL AGUA VA REBLANDECIENDO LA CARTULINA.
- PORQUE LA CARTULINA NO ESTÁ PEGADA AL VASO.