


FÍSICA 4^{TO} AÑO PROF: ROSINA BUSOLLO

Actividad Nº 7:

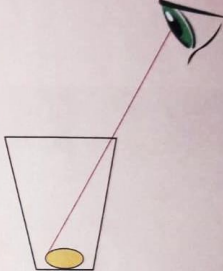
1) Realizar el siguiente experimento sobre el fenómeno de **Refracción de la luz**.

Para observar dicho fenómeno con claridad, te proponemos que realices el siguiente experimento en tu domicilio.

Primer paso.
Coloca una moneda en el fondo de un vaso vacío. Puede ser de cualquier material, lo importante es que sea opaco.





Segundo paso.
Mirando la moneda por encima del vaso, baja tu cabeza hasta que dejes de verla.



Tercer paso.
Dejando tu cabeza en la posición del paso anterior, o sea sin ver la moneda, comienza a llenar el vaso de agua.

¿Qué observas a medida que se llena el vaso de agua?
¿Ves ahora la moneda?



La refracción de la luz nos hace ver el fondo de una piscina más cerca de la superficie de lo que en realidad se encuentra
¿Esto tiene alguna relación con el experimento propuesto?

2) Registrar la actividad en el cuaderno de clases. (Puedes dibujar o pegar algunas fotos tomadas por ti).

3) (Opcional)- En el marco de la Semana de la Ciencia y la Tecnología visitar los siguientes links :

a) <https://www.latu.org.uy/noticias/jornada-de-puertas-abiertas-2020>

b) https://www.tiktok.com/@latu_uy