

FLUTA OU AFUNDE

Aquí atoparás un experimento para poñer a proba as túas dotes científicas. Necesitarás a axuda dun adulto para reunir todos estes materiais:



-un recipiente grande (mellor se é dun material transparente para facilitar a observación pero isto é opcional).

-auga

-obxectos variados de distintos materiais, formas e tamaños: madeira, plástico, metal, papel, goma, etc. Algúns exemplos serían:

- Chave
- Lapis
- Peza de construción
- Xoguete de baño
- Cubiño de xeo
- Moeda
- Barquiño de papel
- Bóla de plastilina (podemos darlle forma plana, alongada, como unha cunca... e ver que pasa)
- Pedra
- Corcho
- Botellín de auga baleiro e logo probar a enchelo
- Esponxa

O experimento consiste en facer primeiro hipóteses sobre o que vai pasar unha vez metamos cada obxecto no recipiente cheo de auga. Intentade razonar por que pensades que vai flotar ou vai afundir e se queredes, rexistrádeo nun debuxo ou apuntádeo por escrito para logo poder comprobar cantos acertos tivestes.

FLOTA 	NON FLOTA 



*É interesante que tras a experiencia e xogo intentedes razonar que tipo de materiais flotan e cales afunden, ou que pode influir para que un obxecto flote dunha forma e doutra non (con aire ou sen aire dentro, por exemplo).