

**TITULO** : Cuenta gotas con una pajita.

**OBJETIVOS** : Demostrar empíricamente las fuerzas de las distintas presiones.

**MATERIALES** : Se necesita una pajita y un vaso con agua.

### **DESCRIPCIÓN** :

1- Coger la pajita y somergerla en el agua.

2- Tapar la parte superior con un dedo y sacar la pajita del vaso de agua.

Se observa que al taparlo por la parte superior no cae el agua, mientras que si lo destapas si.

### **EXPLICACIÓN DEL FENÓMENO**

Al taparlo por la parte superior no cae el agua, mientras que si lo destapas si. En la primera situación ocurre eso ya que al estar nosotros tapando la parte de arriba la presión atmosférica esta no puede entrar y por lo tanto no podrá empujar el agua hacia abajo.

Al destapar por la parte de arriba ya la presión atmosférica si puede entrar por la parte de arriba, por lo tanto la misma presión atmosférica y se anula con lo que el agua cae por su propio peso.

**GRUPO**

Ana Amat Moya, Marta Fernández, Angela Fernandez 4-C  
Bouchra Hadif.