

## A PEMENTA ESCAPA

### **Que perseguimos?**

Queremos demostrar como a pementa ou calquera outra substancia que haxa nun prato, se aparta aos bordes do prato ao introducir no centro do prato, neste caso, deterxente.

### **Que material precisamos?**

Necesitamos auga, un prato, pementa en pó e lavalouzas (fairy)



### **Como fixemos?**

Primeiro enchimos o prato de auga e despois espolvoreamos o pó de pementa por riba del.

A continuación botamos unha gota de xabón lavalouzas na punta do dedo e acercámolo a contactar coa auga no centro do prato.

Observamos como a pementa se movía aos extremos do prato deixando o centro limpo.

### **Conclusións:**

Ao introducir unha substancia (neste caso o lavalouzas) nun medio onde existen outras substancias (o prato ca pementa), o elemento novo despraza a xa existente e ocupa o seu lugar.

