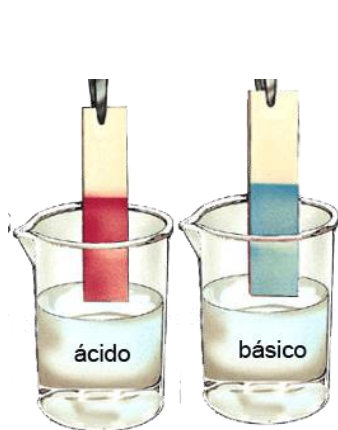


Indicadores

Las sustancias indicadoras **son sustancias que tienen la propiedad de cambiar de color según se encuentren en un medio ácido o en un medio básico.**

Entre las **sustancias indicadoras** o simplemente **indicadores**, podemos mencionar como más conocidos el TORNASOL y la HELIANTINA. Estas dos sustancias, como dijimos anteriormente, cambian su color de acuerdo al medio en el que se encuentran. El **TORNASOL** adquiere color rojo si está en un medio ácido y color azul si está en un medio básico.

La **HELIANTINA** adquiere color rojo en medio ácido y color amarillo en medio básico.



Tornasol



Heliantina (naranja de metilo)

Actividad

1. Copiar el texto
2. **Completar** el siguiente cuadro indicando el color que tomará cada **INDICADOR** frente a las sustancias o soluciones mencionadas:

Sustancias	pH	Tornasol	Heliantina
Huevo	8		
Leche cuajada	5		
Limón	2,1		
Jugo de manzana	3, 1		
Cal apagada	9.8		