

## LÍQUIDOS DE COLORES

Hoy vamos a preparar líquidos de colores. Para hacerlo, necesitaremos un líquido muy común: el **AGUA**. Vamos a experimentar dándole color al agua con distintos materiales que tenemos en casa.

Algunos de esos materiales los usamos en el desayuno o en la merienda:



TÉ



MATE



CAFÉ

**Busquen** estos materiales en casa (en saquito o sueltos), **pongan** cada material en un plato y **observen** bien cómo es cada uno. ¿Cuál es su color? ¿Cómo se siente al tocarlo? ¿Saben de dónde se obtiene ese material? Pueden preguntar en casa lo que no sepan. **Anoten en el cuaderno todo lo que observaron en forma de oraciones.**

**¡Ahora vamos a colorear el agua!** Generalmente, usamos agua caliente pero esta vez, usaremos agua a temperatura ambiente (como sale de la canilla).

Estas son las **instrucciones**:

### PARA COLOREAR EL AGUA VAMOS A NECESITAR:

- \* TRES VASOS TRANSPARENTES.
- \* UNA CUCHARITA.
- \* UN POCO DE CAFÉ, OTRO DE YERBA Y OTRO DE TÉ.
- \* AGUA A TEMPERATURA AMBIENTE.
- \* FRASCOS CON TAPA.
- \* UN TRAPO O SERVILETA PARA SECAR POR SI SE MOJA ALGO.



### PASOS:

1. COLOCAMOS AGUA A TEMPERATURA AMBIENTE EN LOS TRES VASOS HASTA LA MITAD.
2. PARA SABER QUÉ MATERIAL UTILIZAMOS EN CADA VASO, COLOCAMOS UNA **ETIQUETA** CON EL NOMBRE DE CADA UNO: TÉ, CAFÉ, YERBA.
3. COLOCAMOS UNA **CUCHARADITA** DE **TÉ** EN UNO DE LOS VASOS, UNA DE **CAFÉ** EN EL OTRO Y UNA DE **YERBA** EN EL VASO QUE QUEDA.
4. **REVOLVEMOS** BIEN Y **DEJAMOS DESCANSAR** DOS HORAS.

Al cabo de dos horas:

**Lean estas preguntas y respondan en el cuaderno:** ¿Qué pasó en cada vaso? ¿Se pudo colorear el agua? ¿Con cuál de los materiales obtuvieron un color más oscuro o más clarito? ¿Qué piensan que hubiera pasado si hubieran usado agua caliente? ¿Tardaría más o menos en colorearse? ¿Los colores cambiarían?

**Dibujen en el cuaderno los vasos con los líquidos luego del experimento.**

El agua coloreada se puede usar para teñir, por eso se la conoce como **TINTURA**. Como la obtuvimos de materiales naturales se la llama **TINTURA NATURAL**.