

## Experimento 2.3



### Concentración en partes por millón

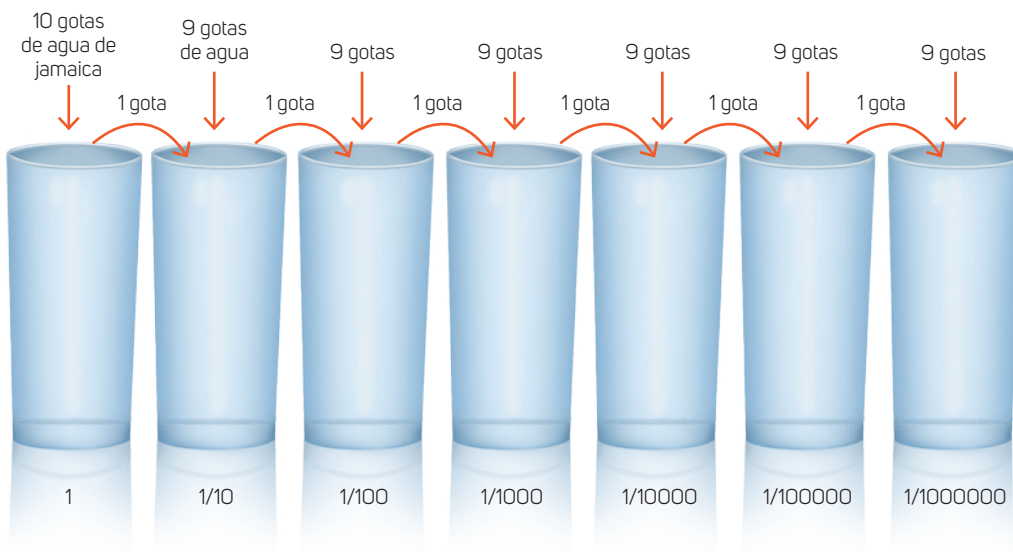
(página 153)

#### Materiales y reactivos

- 7 recipientes transparentes para colocar agua (por ejemplo, vasos pequeños o, si puedes hacerlo en un laboratorio, tubos de ensayo)
- 2 goteros
- Agua de jamaica concentrada
- Agua "simple"
- Cinta adhesiva resistente y una pluma para rotular los frascos

#### Procedimiento

Se numeran los recipientes del 1 al 7. En el #1 se colocan 10 gotas de agua de jamaica. De este vaso se toma 1 gota y se coloca en el vaso #2. A este se le agregan 9 gotas de agua sola (¡cuidado, los goteros no se deben mezclar!). La solución #2 se agita y de ella se toma una gota para colocarla en el vaso #3 y agregarle 9 gotas de agua simple. Este procedimiento se repite hasta llegar al vaso #7.



Observa lo que ocurre y descríbelo.

#### Análisis de resultados

Después de hacer una descripción detallada de lo que observaste en este segundo experimento, intenta explicarlo.