

EXPERIMENTEMOS CON QUÍMICA

La química produce aromas



La química produce aromas



Descubre estos misteriosos aromas

Aprieta suavemente cada una de las botellas que contienen un aroma misterioso. Sostén la botella al frente, debajo de la cara, y usa la mano para dirigir el olor hacia ti. ¿Los olores son iguales o diferentes?

Oler la botella que contiene granos de café te puede ayudar a “purificar tu nariz” mientras comparas los dos aromas misteriosos.

Observa las imágenes reflejadas

Cada uno de estos modelos representa las *moléculas* diminutas que componen cada uno de los aromas misteriosos. La estructura y la forma de la molécula determinan el aroma que olemos. ¿Qué es igual en cada modelo? ¿Qué es diferente? Trata de sostener cada modelo frente al espejo. ¿Qué observas?

Mírate los pies y las manos. ¿Son iguales? ¿Qué los hace diferentes? ¿Alguna vez te has puesto un zapato en el pie equivocado? ¿Qué se siente? ¿Tu pie derecho encaja en un zapato que fue diseñado para tu pie izquierdo? ¿Y qué pasa con tus manos?



¡Sigamos explorando! Sigue paso a paso las instrucciones para construir moléculas que se reflejen entre sí. También trata de sostener tus modelos frente al espejo. ¿Qué observas?