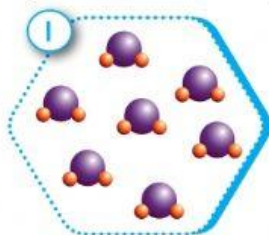
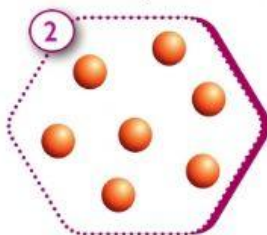


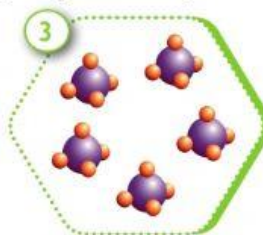


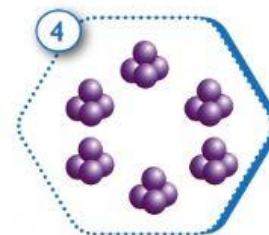
Aplico

1. **Observa** los siguientes diagramas. En ellos, cada esfera corresponde a un átomo. **Escribe** en cuál se representan elementos y en cuál compuestos. Luego **explica** tu respuesta.











TIC

Aprende acerca de las mezclas y cómo diferenciarlas de las otras clases de materia:

<http://bit.ly/37rewYT>

2. **Clasifica** la siguiente lista de sustancias puras en elementos o compuestos.

Nombre de las sustancias	Fórmula química	Clasificación
Agua	H ₂ O	
Ácido clorhídrico	HCl	
Fósforo	P	
Hidróxido de aluminio	Al(OH) ₃	
Oxígeno	O ₂	

3. **Observa** las siguientes imágenes y clasifícalas en sustancias puras (SP) o mezclas (M).







4. **Marca** con una X si es una sustancia pura o mezcla.

Muestra	Sustancia pura	Mezcla
Hormigón (material para construcción)		
Aire		
Hierro		
Arena		

✓ Evalúo mi proceso

- ¿Reconozco sustancias puras y mezclas en la vida cotidiana?
- Diferencio elementos y compuestos.