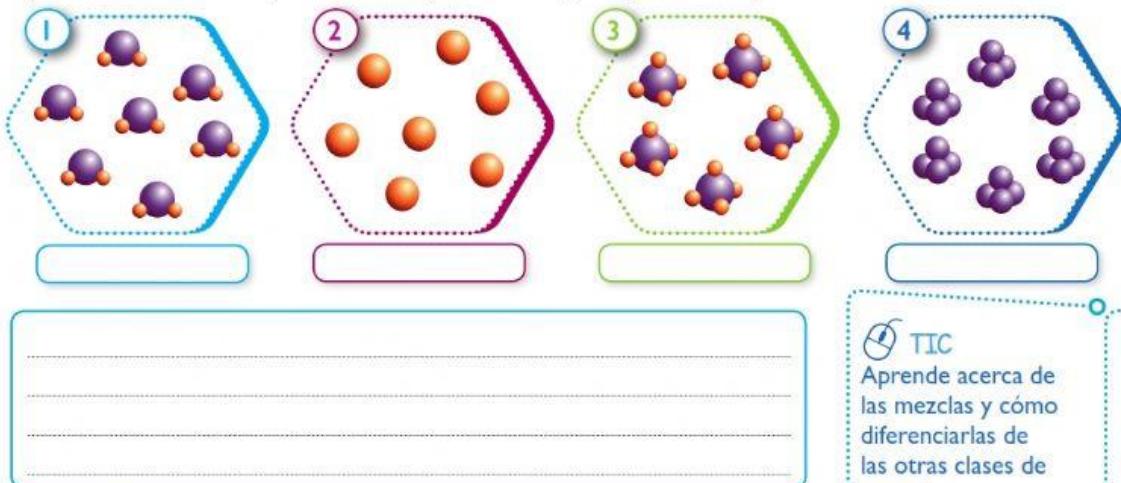




## Aplico

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.



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

Nombre de las sustancias	Fórmula química	Clasificación
Agua	$H_2O$	
Ácido clorhídrico	HCl	
Fósforo	P	
Hidróxido de aluminio	$Al(OH)_3$	
Oxígeno	$O_2$	

3. Observa las siguientes imágenes y clasificalas 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.

Unidad cuatro

127