

nombre


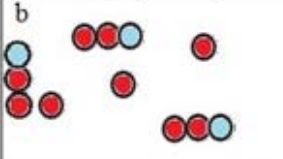


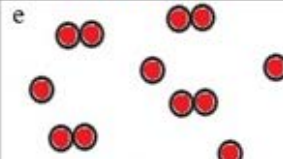
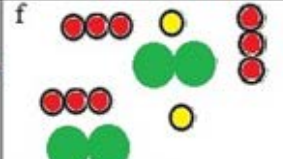
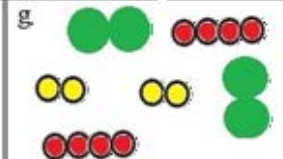
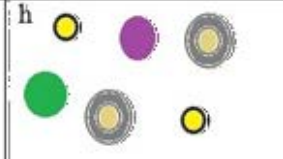


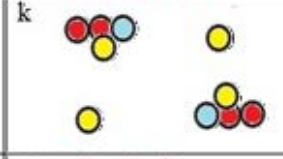
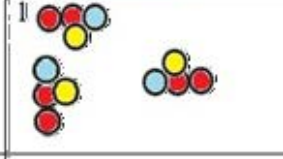
curso

fecha

## PAUTA ACTIVIDAD: SUSTANCIAS PURAS Y MEZCLAS

(Antes de realizar la siguiente actividad recuerde junto a los estudiantes las definiciones de: sustancia pura, mezcla, átomo, elemento y compuesto)

Clasifique las siguientes situaciones como: sustancia pura, mezcla, átomos, moléculas, elemento o compuestos (puede haber más de una clasificación).

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| a    | b    | c    | d    |
| <i>Sustancia pura; moléculas (átomos) (elemento)</i>                                  | <i>Mezcla de átomos y compuestos (molécula)</i>                                       | <i>Sustancia pura; compuesto (molécula)</i>  | <i>Sustancia pura; átomos (elemento)</i>  |
| e   | f   | g   | h   |
| <i>Mezcla de átomos y moléculas (elemento)</i>  | <i>Mezcla de átomos y moléculas (elementos)</i>                                       | <i>Mezcla de moléculas (elementos)</i>   | <i>Mezcla de átomos (elementos)</i>   |
| i  | j  | k  | l  |
| <i>Mezcla de compuestos (moléculas)</i>   | <i>Sustancia pura; átomos (elemento)</i>  | <i>Mezcla de átomos y moléculas</i>  | <i>Sustancia pura; compuesto (molécula)</i>   |

Dibuje, usando un esquema similar, un ejemplo distinto de:

1. Una mezcla de 4 elementos distintos (1 átomos únicos y 3 moléculas).
2. Sustancia pura formada por 1 compuesto.
3. Sustancia pura formada por elemento molécula.

**Respuesta abierta.**

Elaborado por: Carmen Salazar