

## Plan de Continuidad Pedagógico

### Materia: Ciencias Naturales 1° B

Prof. Fernanda Zapata ([mariafzapata@gmail.com](mailto:mariafzapata@gmail.com))

SEMANA 14 (05 de Noviembre)

### Tema a estudiar en esta clase: La materia y sus propiedades

1- Comencemos recordando algunos términos

**Materia es diferente de materiales**



2- Definamos que es una propiedad

3- Tipos de propiedades



Ahora, en cada uno de los siguientes ejemplos indiquemos si pertenece a una propiedad extensiva o intensiva.

- a) Manzana verde
- b) 2 kg de papas
- c) Rosa roja
- d) Una torta de chocolate
- e) Cable con electricidad

#### 4- Cambios de estados



¿Qué cambios de estados son los siguientes ejemplos?

- a)** Calentar agua para preparar café, el agua hierve y se evapora.
- b)** Cuando llueve, el agua se condensa y cae en forma de lluvia.
- c)** El combustible, una vez realiza la combustión pasa a estado gaseoso.
- d)** Cuando se coloca hielo en un vaso de agua este se derrite.

5- MEZCLAS. Tipos y definición.



6- Una mezcla está formada por agua, arena, bolitas de telgopor y limadura de hierro. Responder:

- a) ¿es una mezcla homogénea o heterogénea?
- b) ¿Cuántos componentes tiene?
- c) ¿Cuántas fases tiene?

7- Dar un ejemplo de cada uno de los sistemas materiales formados por:

Ejemplo de sistema material

- 1 fase 1 componente
- 1 fase 2 componentes
- 1 fase 3 componentes
- 2 fases 1 componente
- 2 fases 2 componentes
- 2 fases 3 componentes
- 3 fases 1 componente


**Pautas:** Entrega antes del jueves 27 de noviembre vía mail. Trabajo individual.