

## Creencias Naturales Grupo Muebler

### Niveles de organización Química, Biológica y ecológica

#### Aplicamos

1. Busca alimentos en t cada los alimentos que se relacionan en el cuadro y completa la información.

| Alimento   | Propiedades   |        |        |           |
|------------|---------------|--------|--------|-----------|
|            | Color         | Sabor  | Dureza | Estado Ma |
| Azúcar     | Blanco        | Dulce  | Baja   | Sólido    |
| Sal        | Blanco        | Salado | Baja   | Sólido    |
| Jugo de L. | Ambillo verde | Acido  | Baja   | Líquido   |
| Panela     | Cafe          | Dulce  | Alta   | Sólido    |

2. Contesta las siguientes preguntas

- En que propiedades son similares el azúcar y la sal?  
R// Color, Dureza y el estado de la materia
- En que son diferentes?  
R// Sabor
- En que propiedades son similares la panela y el azúcar?  
R// En el sabor y en el estado de la materia
- En que se diferencian?  
R// Color y dureza

3. consulta que es:

- Dureza: Calidad de duro
- Conductividad: Propiedad natural de los cuerpos que permiten el paso a través de él del calor o la electricidad
- Elasticidad: Propiedad de un cuerpo sólido para regresar a forma cuando cesa la fuerza que la altera
- Solubilidad: Capacidad de una sustancia o un cuerpo para disolverse al mezclarse con un líquido
- Reactividad: Capacidad que tiene una sustancia de provocar determinadas reacciones químicas
- Combustión: acción de arder o quemarse una materia
- Oxidación: Se transforma un cuerpo por la acción de un oxidante
- Descomposición térmica: un compuesto se descompone en al menos dos cuando se somete a un aumento de temperatura