

MONITOREO NÚMERO 1. CIENCIAS NATURALES. SÉPTIMO BÁSICO.

NOMBRE _____ 26 PUNTOS.

OBJETIVOS: Reconocer y clasificar sustancias puras y mezclas.

Reconocer métodos de separación de mezclas.

Reconocer cambios en la materia físicos o químicos.

1. Clasifica la materia según sean sustancias puras, mezclas homogéneas o heterogéneas. (8 PUNTOS)

MATERIA	SUSTANCIA PURA	MEZCLA HOMOGÉNEA	MEZCLA HETEROGÉNEA
Bol de frutas			
Oxígeno			
Oro			
Chocolate			
Agua con azúcar			
Flúor			
Jugo			
Hot dog			

2. Selecciona la respuesta correcta. (6 PUNTOS)

1- El mejor método para separar los fideos cocinados en agua es:

- a. Decantación
- b. Filtración
- c. Imantación

2- La destilación es separar dos líquidos:

- a. Que tienen distintos grados de ebullición
- b. Que no se juntan
- c. Que tienen las mismas características

3- Para separar dos sólidos (arena y piedrecillas) ocupamos:

- a. Filtración
- b. Tamizado
- c. Evaporación.

3. Marca solamente los cambios químicos. (12 PUNTOS)

CONGELAR PAR	
FREIR UN HUEVO	
QUEMAR UN PAPEL	
DERRETIR UN HELADO	
OXIDACIÓN DE UN HIERRO	
ROMPER UN CRISTAL	
FUEGOS ARTIFICIALES	
APLASTAR UNA LATA	
UNA MANZANA SE PUDRE	
QUEMAR MADERA	
HIELO SE DERRITE	
SECAR LA ROPA	
QUEMAR GASOLINA	