



NOMBRE

CURSO 6º

EXAMEN DE NATURALES. LA MATERIA

COLEGIO

SANTA MARÍA DE LA PROVIDENCIA

FUNDACIÓN EDUCACIÓN Y EVANGELIO

Este es el examen del tema 5. Tiene 2 partes. Una autocorregible y otra que debo revisar a mano. En total puedes obtener 20 puntos.

1. Elige en cada caso el cambio de estado que corresponde.



2. Clasifica estos ejemplos de cada tipo de materia.

ORO

LECHE

ENSALADA

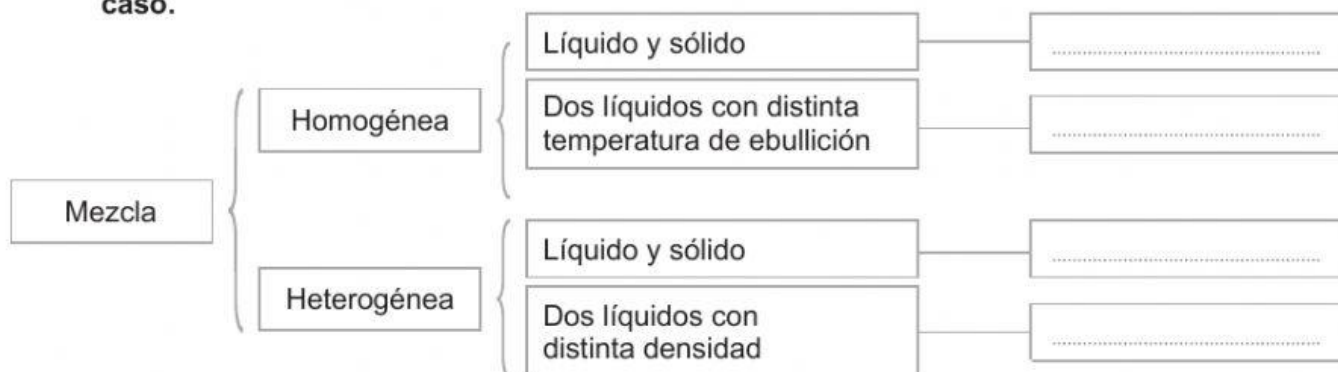
AGUA

BIZCOCHO

MACEDONIA

- Sustancias puras: y
- Mezclas homogéneas: y
- Mezclas heterogéneas: y

3. Completa el esquema con el método de separación de mezclas que utilizarías en cada caso.



4. Indica con una F si la imagen está relacionada con un cambio físico y con una Q si está relacionada con un cambio químico. Elige qué reacciones se trata.





NOMBRE

CURSO 6º

EXAMEN DE NATURALES. LA MATERIA

COLEGIO

SANTA MARÍA DE LA PROVIDENCIA

FUNDACIÓN EDUCACIÓN Y EVANGELIO

5. Observa la celebración familiar en el jardín y resuelve.



a) Completa la ficha sobre la escena anterior con algunos ejemplos.

Materia en estado sólido.

Materia en estado líquido.

Cambio de estado de los cubitos de hielo debido al calor.

Cambio químico.

Sustancia pura.

Mezcla homogénea.

Mezcla heterogénea.

b) ¿Qué método de separación de mezclas identificas en la imagen? Identifícalo y explica en qué consiste.

.....

.....

c) El hielo se derrite porque hace calor. ¿Qué temperatura debería adquirir el agua para volver a convertirse en hielo?

.....