

1. Ver el siguiente vídeo:



2. Lee atentamente el esquema.

SUSTANCIA PURA: sustancia formada por un único tipo de materia (agua, azúcar, sal...).

sal



hierro



agua



MEZCLA: sustancia formada por dos o más sustancias puras (agua azucarada, limón con hielo...).

Homogéneas

- No se distinguen las sustancias que la forman.

Zumo de naranja, leche con azúcar, colonia...



Heterogéneas

- En ellas se distinguen las sustancias que la forman.

Ensalada, agua y aceite, leche con cereales, agua y arena...



3. Señala si las siguientes sustancias son puras o mezclas.

Pizza →

Leche con cacao →

Agua →

Lentejas →

Oro →

Bollo →

Oxígeno →

4. Relaciona:



Batido de
leche y fresas
con azúcar



Azúcar



Ensalada

Claramente es una
mezcla porque se ven
perfectamente sus
componentes.

Aunque no parece una
mezcla, sí lo es.

Es una sustancia pura