

Problema 201: En que estado se encuentran las sustancias que tienen estas propiedades:

- a) Tiene volumen constante pero su forma varía fácilmente.
- b) Tiene forma fija y alta densidad.
- c) No tiene forma fija ni alta densidad.
- d) Es dúctil y maleable.
- e) Su volumen fijo se adapta al recipiente que lo contiene.

a) Tiene volumen constante pero su forma varía fácilmente.

Si tiene volumen constante no es un gas, y si su forma varía fácilmente no es un sólido, estas dos cualidades coinciden con las de los líquidos. Debe ser un líquido.

b) Tiene forma fija y alta densidad.

Son las cualidades de un sólido.

c) No tiene forma fija ni alta densidad.

Si no tiene forma fija no es un sólido, y si la densidad no es alta debe ser un gas.

d) Es dúctil y maleable.

Son dos propiedades características de los metales, debe ser un sólido.

e) Su volumen fijo se adapta al recipiente que lo contiene.

Son las cualidades de los líquidos.