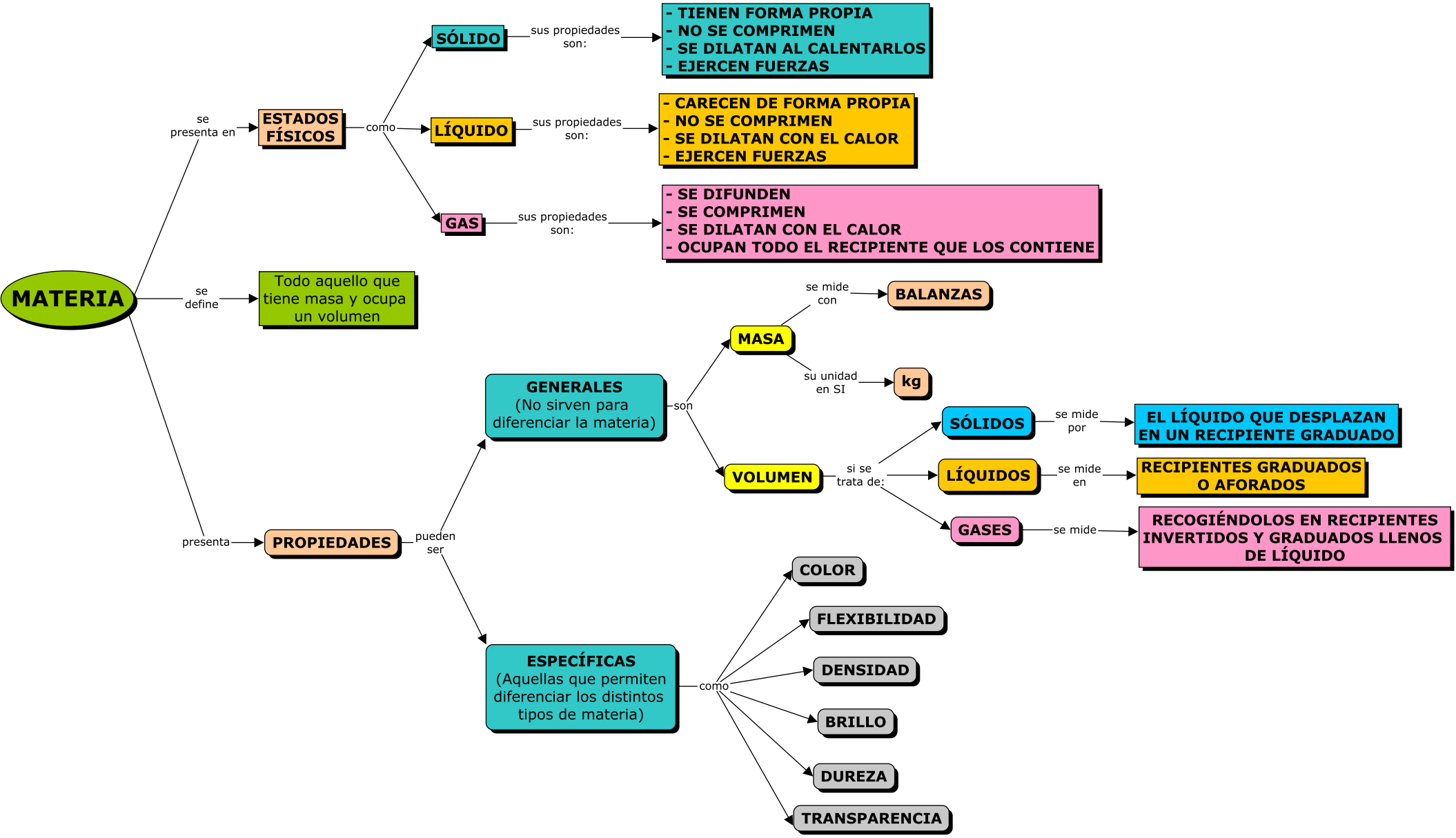
MATERIA
se presenta en
ESTADOS FÍSICOS
como
SÓLIDO
sus propiedades son:
- TIENEN FORMA PROPIA
- NO SE COMPRIMEN
- SE DILATAN AL CALENTARLOS
- EJERCEN FUERZAS
LÍQUIDO
sus propiedades son:
- CARECEN DE FORMA PROPIA
- NO SE COMPRIMEN
- SE DILATAN CON EL CALOR
- EJERCEN FUERZAS
GAS
sus propiedades son:
- SE DIFUNDEN
- SE COMPRIMEN
- SE DILATAN CON EL CALOR
- OCUPAN TODO EL RECIPIENTE QUE LOS CONTIENE
se define
Todo aquello que tiene masa y ocupa un volumen
presenta
PROPIEDADES
pueden ser
GENERALES (No sirven para diferenciar la materia)
son
MASA
se mide con
BALANZAS
su unidad en SI
kg
VOLUMEN
si se trata de:
SÓLIDOS
se mide por
EL LÍQUIDO QUE DESPLAZAN EN UN RECIPIENTE GRADUADO
LÍQUIDOS
se mide en
RECIPIENTES GRADUADOS O AFORADOS
GASES
se mide
RECOGIÉNDOLOS EN RECIPIENTES INVERTIDOS Y GRADUADOS LLENOS DE LÍQUIDO
ESPECÍFICAS (Aquellas que permiten diferenciar los distintos tipos de materia)
como
COLOR
FLEXIBILIDAD
DENSIDAD
BRILLO
DUREZA
TRANSPARENCIA