

PROPIEDADES DE LOS LÍQUIDOS

VER EL VIDEO EN EL SIGUIENTE **LINK**:

RESUELVE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:

1. UNIR CON FLECHAS

ADHESIÓN	Tendencia de la superficie de un líquido a resistirse a la ruptura cuando se la somete a estado de tensión.
COHESIÓN	Atracción entre moléculas del mismo tipo.
CAPILARIDAD	Mayor o menor resistencia que tiene un líquido para fluir por una superficie.
TENSIÓN SUPERFICIAL	Propiedad de ascenso o descenso de agua dentro de un tubo capilar.
VISCOSIDAD	Atracción de moléculas de diferente tipo.

2. MULTIPLE CHOICE

- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones se refiere a la cohesión?
 Responsables de que los líquidos mojen
 Responsables de que los líquidos formen gotas y permanezcan juntas
 Responsable de que los arboles puedan transportar fluidos desde las raíces hasta las hojas.

- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones se refiere a adhesión?
 Responsables de que los líquidos mojen
 Responsables de que los líquidos formen gotas y permanezcan juntas
 Responsable de que los arboles puedan transportar fluidos desde las raíces hasta las hojas.

- La viscosidad y la densidad son lo mismo en términos físicos.

VERDADERO
 FALSO

- Se produce como consecuencia de las fuerzas de cohesión y adhesión.

Tensión superficial
 Capilaridad
 Viscosidad

- Observa la imagen y marca las opciones que son correctas.

En el líquido plateado predominan las fuerzas de cohesión.
 En el líquido rosa predominan las fuerzas de cohesión.
 En el líquido plateado predominan las fuerzas de adhesión.
 En el líquido rosa predominan las fuerzas de adhesión.



- Observa la imagen y marca las opciones que son correctas.

El aceite es más denso que el agua por eso es más viscoso.
 El aceite es menos denso que el agua pero es más viscoso.
 El agua es más densa que el aceite pero es menos viscosa.
 El agua es menos densa que el aceite y por eso es menos viscosa.

