

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

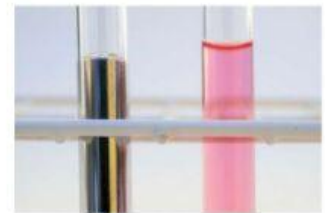
- Observa la imagen y marca las opciones que son correctas.

☐ 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.

