

## APLICANDO LO APRENDIDO

DÉCIMO EGB

8 de abril

### 1. Completar

Toda sustancia que fluye cuando se le aplica una \_\_\_\_\_ cortante se denomina fluido.

### 2. Relacione con una línea

Capilaridad

Cambio relativo en el volumen del **fluido** en relación con un cambio de una unidad de presión.

Compresibilidad

Es la resistencia a fluir

Memoria de forma

Se definen como aquellos materiales capaces de "recordar" su **forma** y capaces de volver a esa **forma** incluso después de haber sido deformados

Tensión Superficial

Propiedad en virtud de la cual la superficie libre de un líquido puesto en contacto con un sólido sube o

Viscosidad

En los líquidos las moléculas de agua se atraen entre sí por la fuerza de cohesión

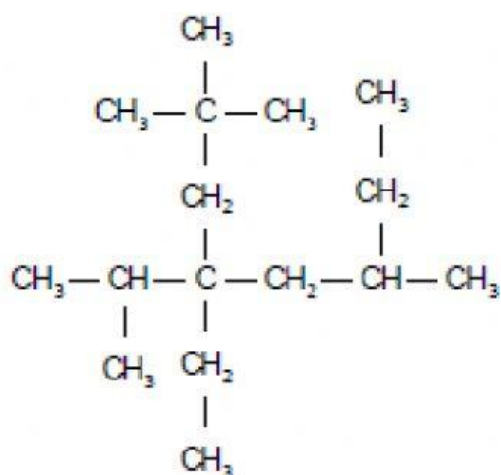
3. Seleccione la respuesta correcta

De acuerdo con la fórmula general de los alcanos establecer la fórmula de:

**$C_nH_{2n+2}$** , siendo **n** el n° de carbonos.

|                     |  |
|---------------------|--|
| 3 átomos de Carbono |  |
| 7 átomos de carbono |  |
| 4 Átomos de carbono |  |
| 2 átomos de carbono |  |

4. Identificar cuantos Carbonos primarios, secundarios, terciarios y cuaternarios hay en la siguiente fórmula



| Primario | Secundario | Terciario | Cuaternario |
|----------|------------|-----------|-------------|
| 2        | 5          | 1         | 8           |
| 5        | 4          | 2         | 4           |
| 8        | 3          | 3         | 2           |