

Eteres

- Son compuestos orgánicos formados por dos radicales alquilo unidos entre sí a través de un átomo de oxígeno
- Responden a la fórmula general: $R-O-R$.

Nomenclatura de éteres.

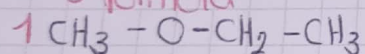
Regla 1. Pueden nombrarse con alcoxi derivados de alcanos

Regla 2. Nomenclatura funcional (IUPAC) o común nombra los éteres como derivados de dos grupos

Regla 3. Éteres cíclicos se forman sustituyendo un CH_2 por O en un ciclo

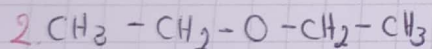
Ejercicios:

fórmula



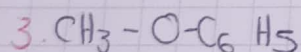
Nomenclatura Común
Etilmetiléter

nomenclatura IUPAC.
Metoxietano



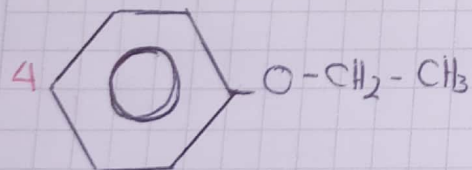
Dietiléter

Etoxietano



fenilmetiléter

Metoxibenceno



Etilfeniléter

Etoxi-benceno.