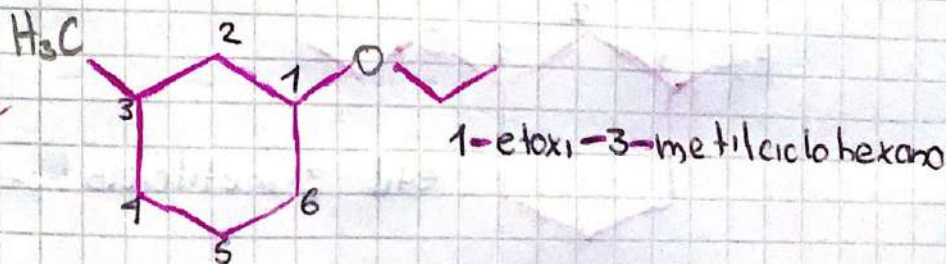
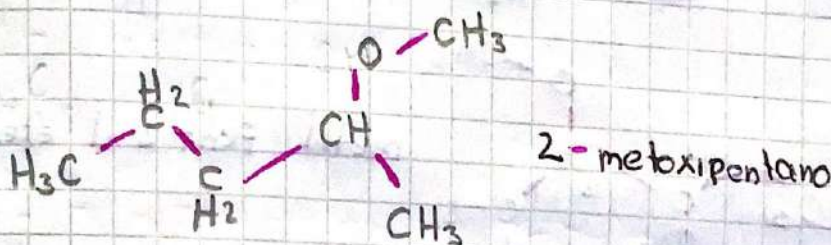
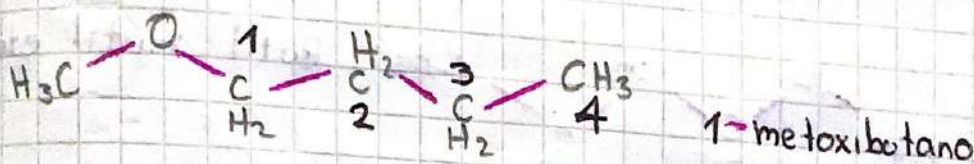
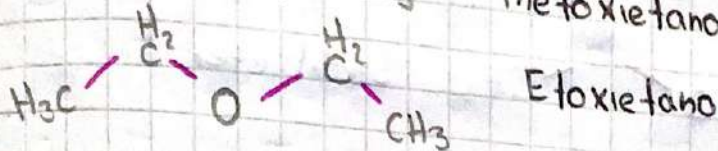
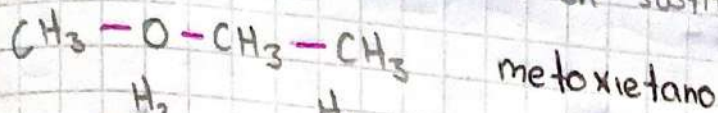


# Nomenclatura de Éteres IUPAC

Regla 1: los éteres derivados de alcanos pueden nombrarse como alcoxi (se toma como cadena principal y se nombra el alcóxido como un sustituyente).

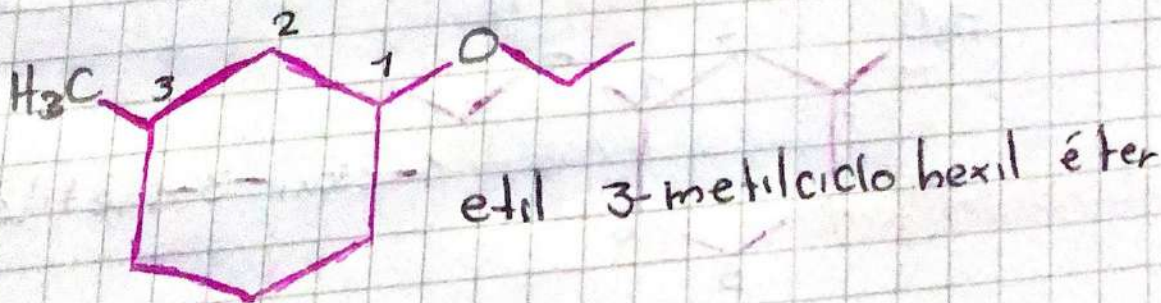
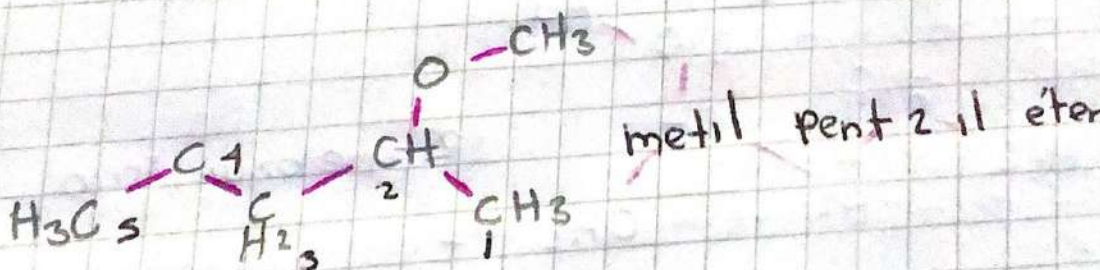
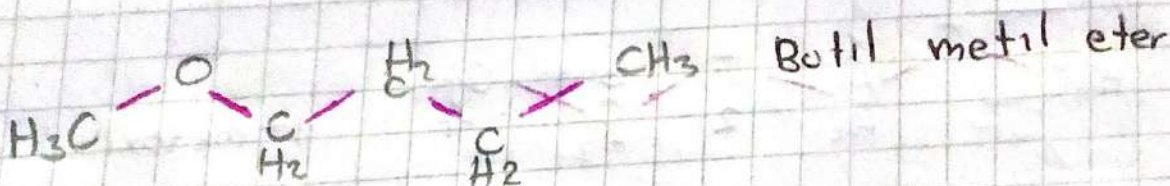
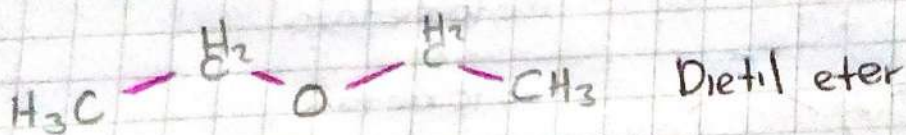
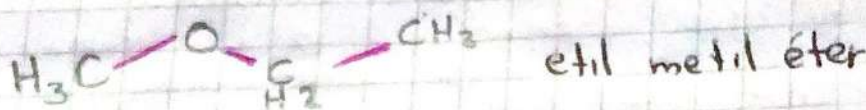


Scribe

CREATE YOUR OWN MAGIC

D M A

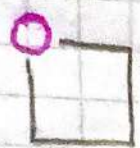
Regla 2: la nomenclatura funcional (IUPAC) o común nombra los éteres como derivados de dos grupos alquilo, ordenados alfabéticamente, terminando el nombre en la palabra éter.



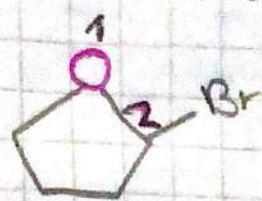
Regla 3: los éteres cíclicos se forman sustituyendo un  $-CH_2-$  por  $-O-$  en un ciclo. La numeración comienza en el oxígeno y se nombran con el prefijo oxa- seguido del nombre del ciclo.



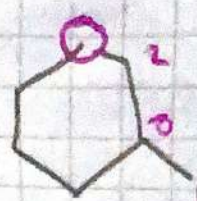
oxaciclopropano



oxaciclobutano



2-bromoxa  
Ciclopentano



3-metiloxa  
Ciclohexano

Ejercicios

Formula

Nomenclatura  
Común

Nomenclatura  
IUPAC



Etilmetiléter

Metoxietano



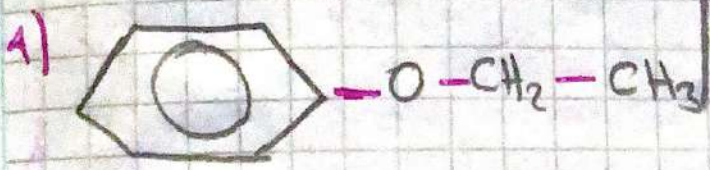
Diéter

Etoxietano



Fenilmetiléter

Metoxibenceno



Etilfeniléter

Etoxi-benceno