

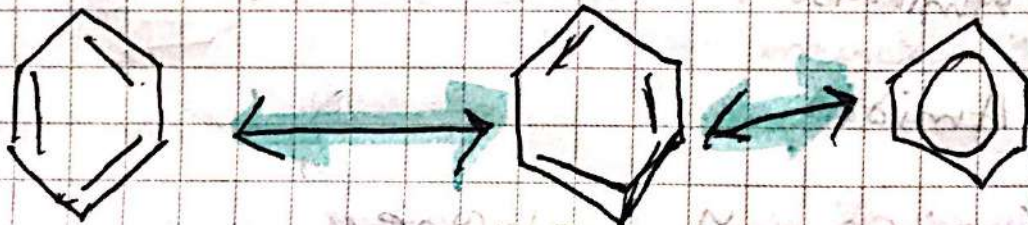
# COMPUESTOS

## AROMATICOS

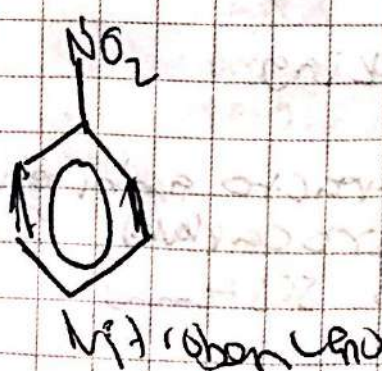
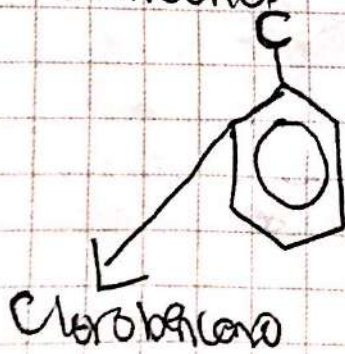
Proposito: Identificar las características de los compuestos orgánicos

Son hidrocarburos derivados del benceno. El benceno se caracteriza por una inusual estabilidad, que le viene dada por la particular disposición de los dobles enlaces conjugados.

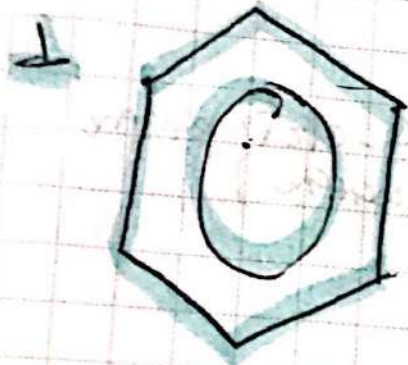
Reciben este nombre debido a los olores intensos, normalmente agradables, que presentan en su mayoría.



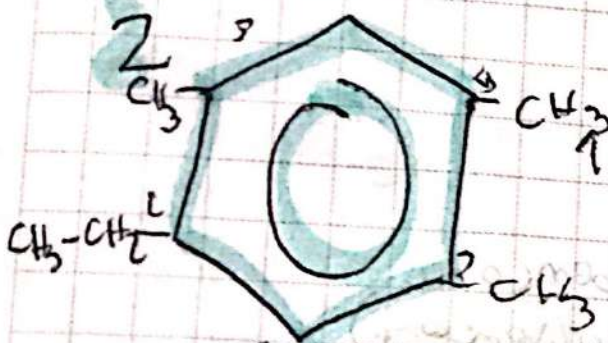
Cuando el benceno lleva un radical se nombra primero esto, seguido de la palabra benceno.



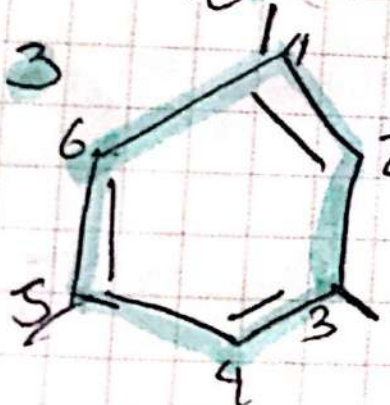
Cuando hay dos radicales dentro del anillo bencénico, se posicionan mediante los números: 1, 2, 1, 3, 1, 4 teniendo



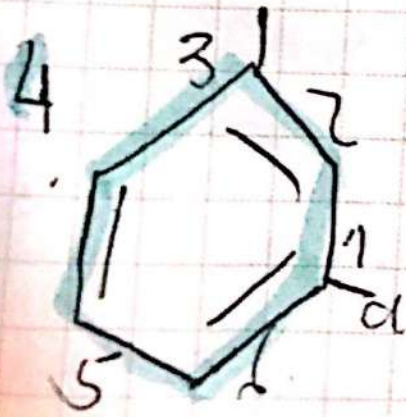
1-ethyl-2,4-dimetilbenceno



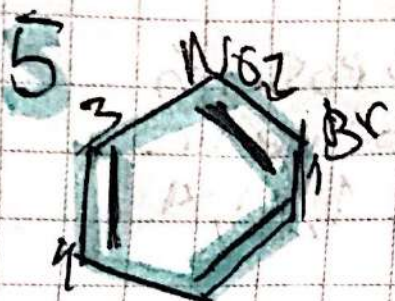
1-ethyl-2,4,5-trimetilbenceno



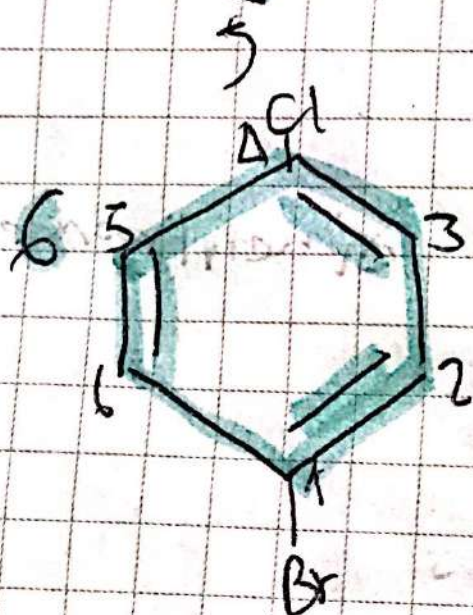
1,3,5-trimetilbenceno



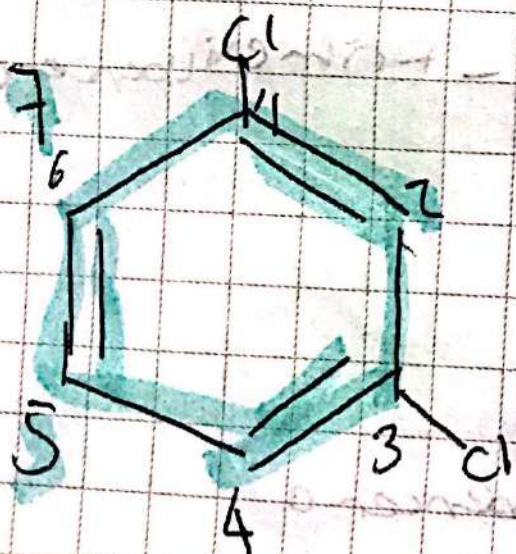
1-cloro-3-hidroxibenceno  
(m-clorohidroxibenceno)



1-bromo-2-nitrobenzene  
(o-bromonitrobenzene)



1-bromo-4-chlorobenzene  
(p-bromochlorobenzene)



1,3-dichlorobenzene  
(m-dichlorobenzene)