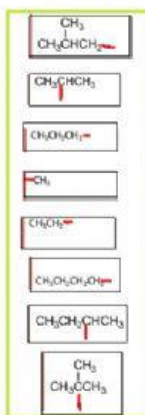
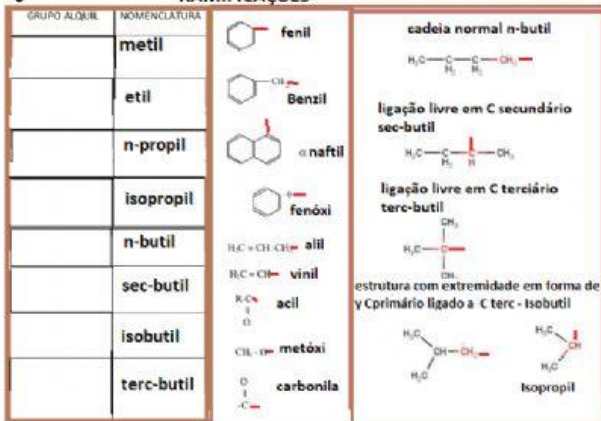


Hidrocarbonetos

ARRASTE E SOLTE ↕



RAMIFICAÇÕES

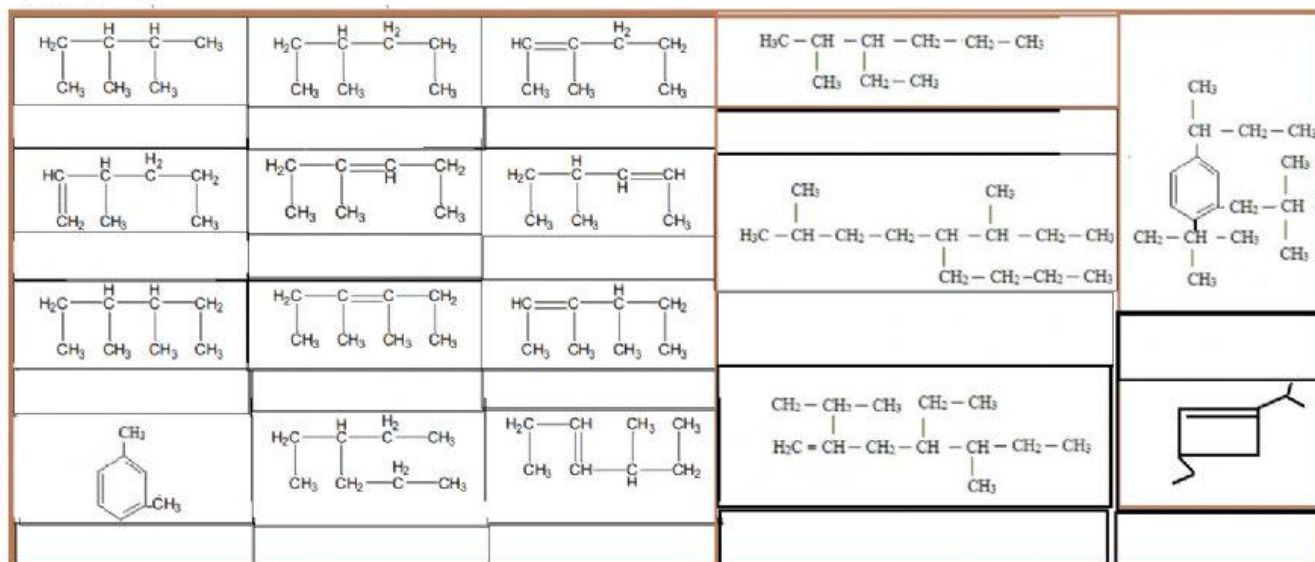


NOMENCLATURA

PREFIXO	INFIXO	SUFIXO
Nº de Carbonos	Saturação da Cadeia	função
1C MET	Saturadas	AN
2C ET	Insaturadas	
3C PROP		
4C BUT		
5C PENT	1 dupla	EN
6C HEX	2 duplas	DIEN
7C HEPT	3 duplas	TRIEN
8C OCT	1 tripla	IN
9C NON	2 triplas	DIIN
10C DEC	3 triplas	TRIIN
11C UNDEC		

função	terminação
hidrocarb.	H, C
Alcool	-OH al
Fenol	Ar-OH
Eter	-O- axi-ano
Aldeído	$\text{C}=\text{O}$ al
Cetona	$\text{C}=\text{O}$ ona
Ácido carboxílico	$\text{C}=\text{O}$ óico
Ester	$\text{C}=\text{O}$ ato-ila
haleto orgânico	-X (F, Cl, Br, I)
Amina	-NH ₂ amina
Amida	$\text{C}=\text{O}$ amida
Nitrocompo	-NO ₂ nítro ou nitro

Arraste e solte os nomes correspondentes



3-metil-hex-3-eno

2,3-dimetilpentano

5-metil-hep-3-eno

3,4-dimetil-hex-2-eno

8metil 5 sec butil nonano

4 etil- 2 -isopropil- 5metil hept-1-eno

4-metil-hex-2-eno

3-metil-hex-2-eno

3,4-dimetil-hexano

3,4-dimetil-hex-3-eno

1-isopropil-3etil-ciclo buteno

3 isopropil hexano

3-metil-hexano

3-metil-hexano

3- etil-hexano

3-metil-hex-1-eno

1-secbutil- 3-isobutil- 4-tercbutil-benzeno

1-3-dimetil-benzeno