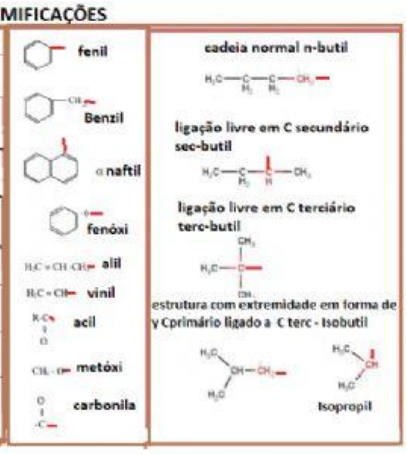
NOMENCLATURA - CADEIAS CARBÔNICAS - PROF. HIPÁCIA

Hidrocarbonetos

ARRASTE E SOLTE ⇩

RAMIFICAÇÕES

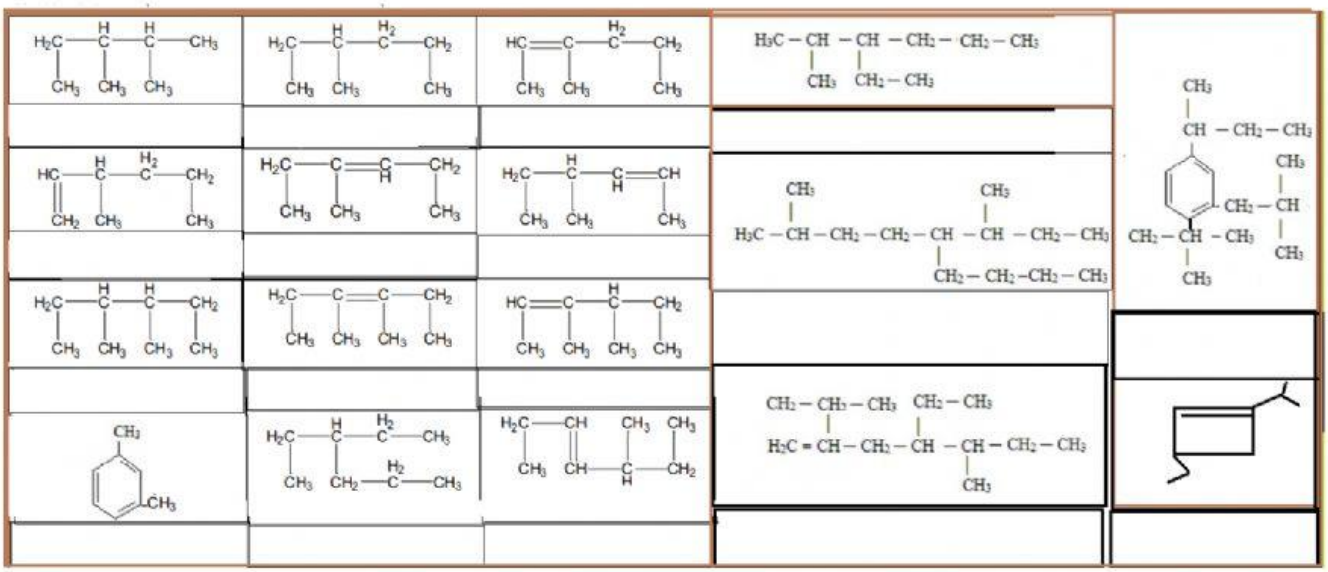
GRUPO ALQUIL	NOMENCLATURA
	metil
	etil
	n-propil
	isopropil
	n-butil
	sec-butil
	isobutil
	terc-butil



NOMENCLATURA

PREFIXO		INFIXO		SUFIXO	
Nº de Carbonos		Saturação da Cadeia		função	terminação
1C	MET	Saturadas	AN	Hidrocarb.	H, C o
2C	ET			Álcool	-OH ol
3C	PROP	Insaturadas		Fenol	Ar-OH
4C	BUT			Éter	-O- oxi-ano
5C	PENT	1 dupla	EN	Aldeído	—C(=O)H al
6C	HEX	2 duplas	DIEN	Cetona	—C(=O)—C— ona
7C	HEPT	3 duplas	TRIEN	Ácido carboxílico	—C(=O)OH óico
8C	OCT	1 tripla	IN	Éster	—C(=O)O— ato-ila
9C	NON	2 triplas	DIIN	Haleto orgânico	-X (F,Cl, Br, I)
10C	DEC	3 triplas	TRIIN	Amina	$-NH_2$ amina
11C	UNDEC			Amida	—C(=O)NH_2 amida
				Nitrocomp.	$-NO_2$ nitro prefixado

Arraste e solte os nomes correspondentes



3-metil-hex-3-eno

4-metil-hex-2-eno

2,3-dimetilpentano

3-metil-hex-2-eno

3-metil-hexano

5-metil-hep-3-eno

3,4-dimetil-hexano

3- etil-hexano

3,4-dimetil-hex-2-eno

3,4-dimetil-hex-3-eno

3-metil-hex-1-eno

8metil 5 sec butil nonano

1-isopropil-3etil-ciclo buteno

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

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

3 isopropil hexano

1-3-dimetil-benzeno

LIVEWORKSHEETS