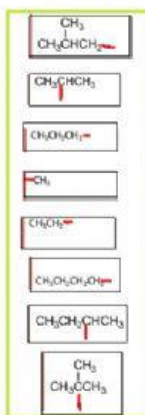
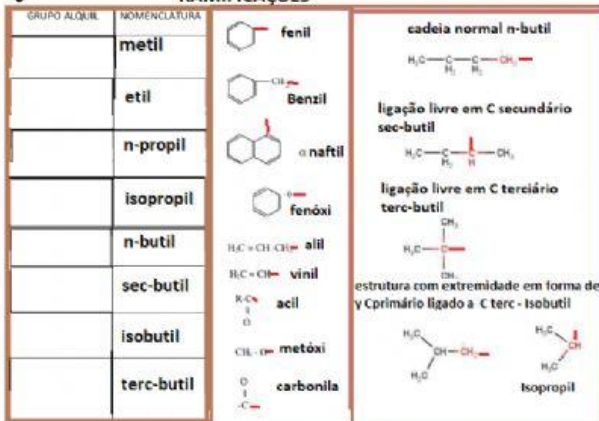


Hidrocarbonetos

ARRASTE E SOLTE ↕



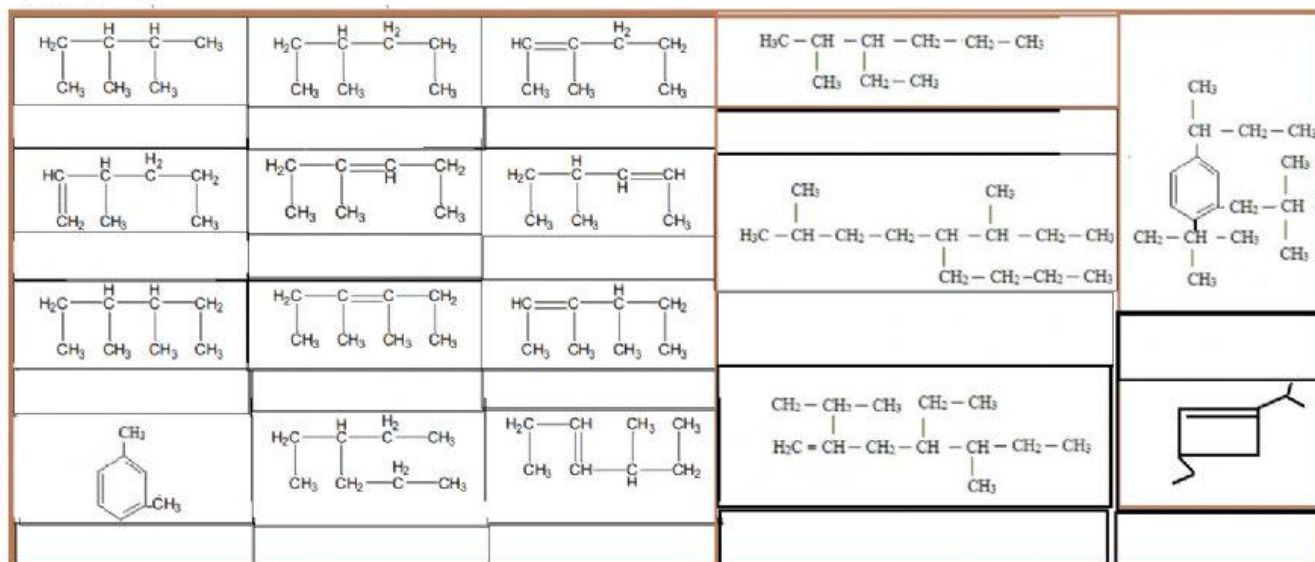
RAMIFICAÇÕES



NOMENCLATURA

PREFIXO	INFIXO	SUFIXO
Nº de Carbonos	Saturação da Cadeia	função terminação
1C MET	Saturadas AN	hidrocarb. H, C
2C ET		Alcool -OH al
3C PROP		Fenol Ar-OH
4C BUT	Insaturadas	Eter -O- axi-ano
5C PENT	1 dupla EN	Aldeído -CHO al
6C HEX	2 duplas DIEN	Cetona -C(=O)- ona
7C HEPT	3 duplas TRIEN	Acido carboxílico -COOH ácido
8C OCT	1 tripla IN	Ester -COO- 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 -CONH ₂ amida
		Nitrocomposto -NO ₂ nitro ou nitrato

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- etil-hexano

3-metil-hex-1-eno

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

1-3-dimetil-benzeno