

Tema 3: Formulación de inorgánica y de orgánica, apartados 6-8.

1. Coloca cada nombre con su fórmula en la siguiente tabla de **formulación de inorgánica**:

Fórmula	Nombre	Arrastra
NaH		Trihidruro de hierro
AlH ₃		Ácido clorhídrico
CuH		Óxido de cobre (I)
N ₂ H ₄		Óxido de azufre (VI)
FeH ₃		Hidróxido de aluminio
BH ₃		Hidruro de aluminio
H ₂ S		Pentafluoruro de bromo
HF		Cloruro de aluminio
HCl		Tetrahidruro de dinitrógeno
HBr		Fluoruro de hidrógeno
HI		Hidruro de sodio
Na ₂ O		Dióxido de dihidrógeno
Al ₂ O ₃		Dihidróxido de hierro
CuO		Fluoruro de calcio
Cu ₂ O		Bromuro de cobre (II)
FeO		Hidruro de cobre (I)
SO ₃		Yoduro de potasio
CO ₂		Sulfuro de níquel (II)
H ₂ O ₂		Ácido sulfhídrico
LiF		Monóxido de cobre
CaF ₂		Ácido yodhídrico
AlCl ₃		Óxido de hierro (II)
CuBr ₂		Monofluoruro de litio
KI		Óxido de sodio
NiS		Dióxido de carbono
BrF ₅		Trihidruro de boro
Fe(OH) ₂		Trióxido de dialuminio
Al(OH) ₃		Bromuro de hidrógeno

2. Coloca cada nombre con su fórmula en la siguiente tabla de **formulación de orgánica**:

Fórmula	Nombre	Arrastra
$ \begin{array}{c} \text{CH}_3 \quad \text{CH}_3 \\ \quad \\ \text{CH}_3 - \text{C} - \text{CH}_2 - \text{CH} - \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} $		2-Metilpenta-1-eno
$ \begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 - \text{C} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} $		3-Etil-3-metilpenta-2-ol
$ \begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 - \text{CHOH} - \text{C} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_2 - \text{CH}_3 \end{array} $		2-Etil-5-metil-3-propilhexa-1-eno
$ \begin{array}{c} \text{CH}_2 = \text{C} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} $		3-Etil-3-metilpenta-1,4-diino
$ \begin{array}{c} \text{CH}_3 - \text{C} = \text{CH} - \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} $		3-Etil-3,5-dimetilhexa-1-ino
$ \begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_2 = \text{COH} - \text{C} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} $		2-Metilbut-2-eno
$ \begin{array}{c} \text{CH}_3 \quad \text{CH}_3 \\ \quad \\ \text{CH} \equiv \text{C} - \text{C} - \text{CH}_2 - \text{CH} - \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} $		3-Etil-3-metil-1-penten-2-ol
$ \begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH} \equiv \text{C} - \text{C} - \text{C} \equiv \text{CH} \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} $		2,2-Dimetilbutano
$ \begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CH}_3 \quad \text{CH}_3 \\ \quad \\ \text{CH}_2 = \text{C} - \text{CH} - \text{CH}_2 - \text{CH} - \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3 \end{array} $		3,3,5-Trimetilhexa-1-ino
$ \begin{array}{c} \text{CH}_3 \quad \text{CH}_3 \\ \quad \\ \text{CH} \equiv \text{C} - \text{C} - \text{CH}_2 - \text{CH} - \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_2 - \text{CH}_3 \end{array} $		2,2,4-Trimetilpentano