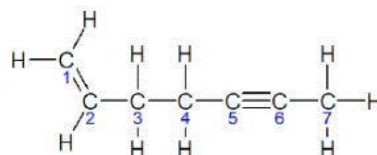


1. Indicar, para cada átomo de carbono en el compuesto (usando el número de referencia) su hibridación y geometría.

CARBONO #	HIBRIDACIÓN	GEOMETRÍA	ENLACES SIGMA	ENLACES PI
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				



2. Completa la información faltante en la tabla, para ello arrastra a la casilla el concepto que corresponda

HIBRIDACION	GEOMETRIA	EJEMPLO
	Tetraédrica	
		Eteno
SP		

sp3

Lineal

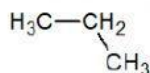
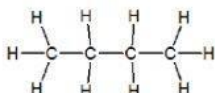
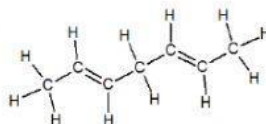
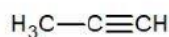
Etino

sp2

Trigonal plana

Etano

3. Indica al frente de cada hidrocarburo si representa uno saturado o insaturado



4. Marque o seleccione las propiedades que corresponda a cada forma alotrópica del Carbono

Diamante

Blando ☐

Mal conductor de electricidad ☐

Alta dureza ☐

Gris ☐

Buen conductor de electricidad ☐

Transparente ☐

Grafito

Blando ☐

Mal conductor de electricidad ☐

Alta dureza ☐

Gris ☐

Buen conductor de electricidad ☐

Transparente ☐