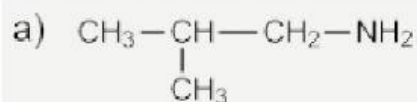


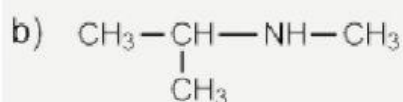


COMPUESTOS NITROGENADOS

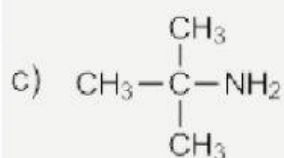
1. Señala el nombre o realiza la estructura del compuesto amina según corresponda.



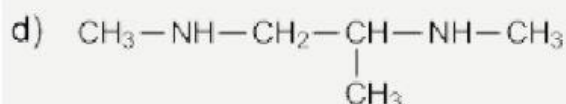
e) N-Propilbutilamina



f) Prop-2-enamina



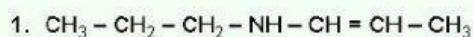
g) 1,3-pentanodiamina



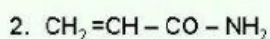
h) 2,3-dimetilfenilamina

2. Diferencia cada compuesto según el grupo funcional nitrogenado que lo distinga:

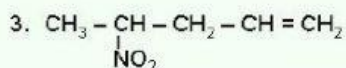
Aminas



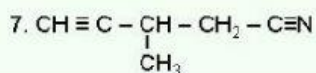
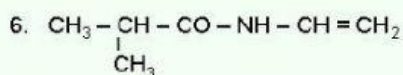
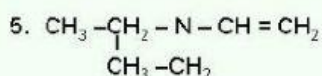
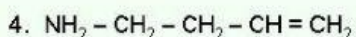
Amidas



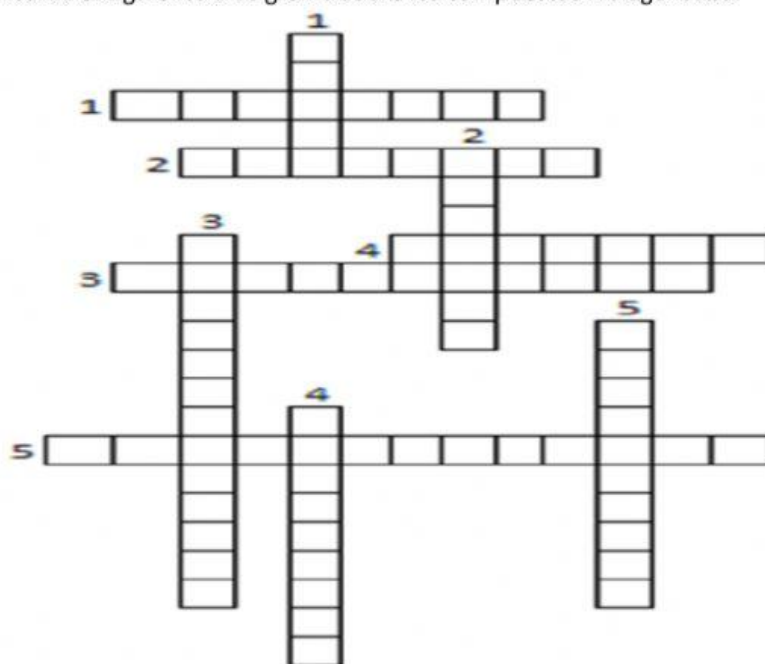
Nitrilos



Nitroderivados



3. Realiza el siguiente crucigrama sobre los compuestos nitrogenados:



horizontales		verticales	
1	Química que estudia los grupos estudiados	1	Qué grupo funcional principal poseen los nitrilos
2	De dónde derivan las aminas	2	Ejemplo de amina primaria
3	La amida es considerada como un derivado de qué ácido	3	Ejemplo de nitrilo
4	Por qué radical es sustituido el hidrogeno en el cianuro del nitrilo	4	Reacción de la amida donde se reduce con hidruro de litio y aluminio
5	Ejemplo de amina terciaria	5	Aminas con menor punto de ebullición