

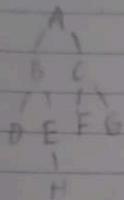
Miguel Angel Hernandez Gutierrez



Nombre: Miguel Angel Hernandez Gutierrez

Elementos de un árbol

Ejercicio 1 - Identificar elementos del árbol . 1



1. A ✓
2. B, C ✓
3. D, H, F, G ✓
4. B, C D, E F, G ✓

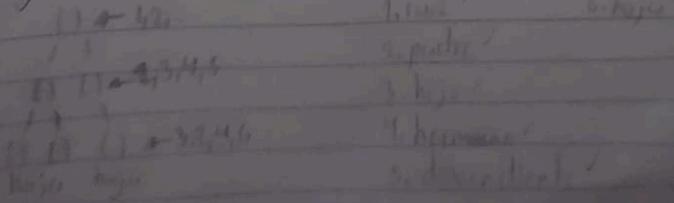
5. E ✓

6. D, E ✓

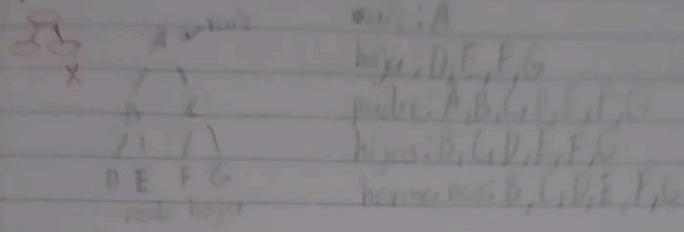
Ejercicio 2 - Completar con el término correcto

- 1 Raiz ✓
- 2 Nodo hoja ✓
- 3 Nodo hijo ✓
- 4 Padre ✓
- 5 nodo hermano ✓
- 6 Hijo ✓

Ejercicio 3 - Completar etiquetas en el árbol . 1

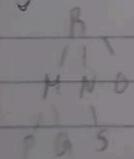


#### Ejercicio 4



el nodo A es el n<sup>o</sup>z porque es el primer nodo,  
los nodos hojas son nodos que no tienen ninguna hija  
los nodo padre es cualquier nodo ya que todos los  
nodos pueden contener nodos, los nodos hijas son los  
que descenden de un nodo y los hermanos nodos que  
comparten el mismo padre

#### Ejercicio 5 .1



- 2. P, O, S, U ✓
- 2. M, O ✓
- 2. P, O ✓
- 4. P ✓
- 3. P ✓