

Alumno: Avalos Mellado Rey Gerardo

Grupo: GTUD0141

# Identificación de elementos de un Árbol

Rey Gerardo Avalos Mellado

12 13 14  
Mo Tu We Th Fr Sa Su

GT100141

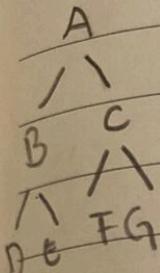
Memo No.  
Date

21/11/2025

Observa el siguiente árbol.

Final: 0.4

Luis Juan Scamilla



Responde:

¿Cuáles es el nodo raíz? A ✓

¿Cuáles son los nodos descendientes de A?

B, C ✓

¿Querés son nodos hijos?

H, D, F, G ✓

¿Cuáles son nodos hermanos entre si? ✓

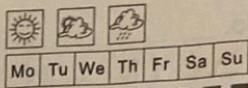
{B,C}, {D,E}, {F,G}

¿Quién es el padre de h?

E

¿Querés son los hijos de B?

{D, E} ✓

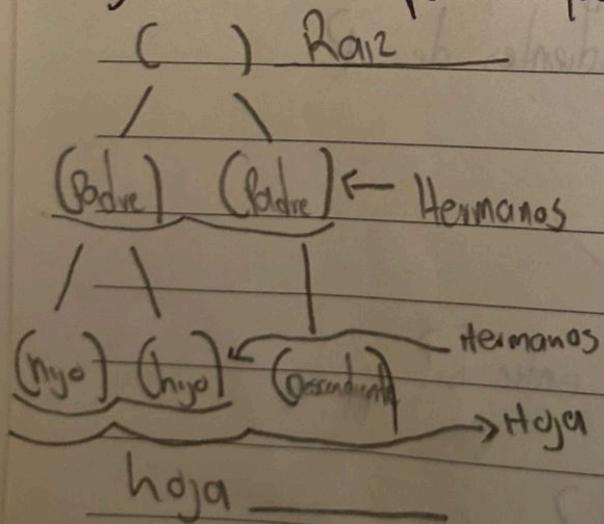


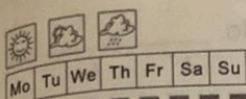
Memo No. / /  
Date / /

### Ejercicio 2.

- 1- Raiz ✓
- 2- hoja ✓
- 3- hijo ✓
- 4- Padre ✓
- 5- Hermanos ✓
- 6- ~~hijo~~. Descendente ✓

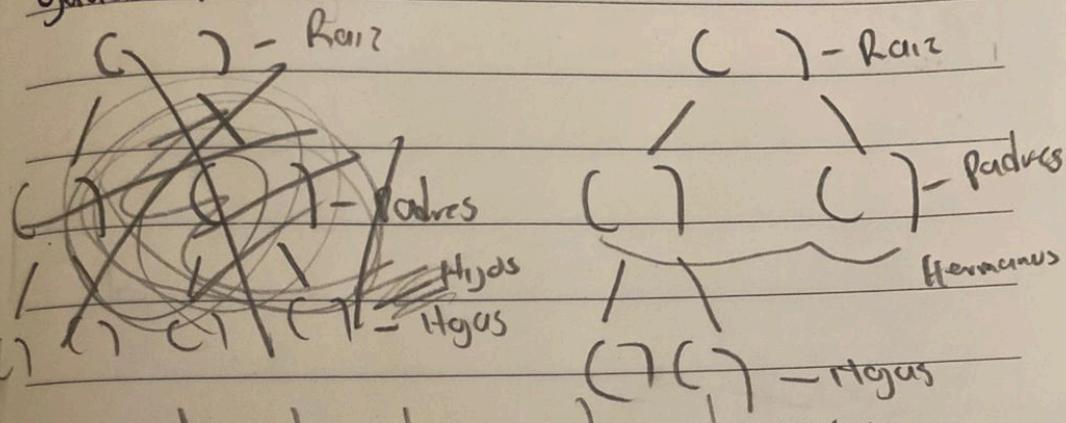
### Ejercicio 3 - (Completar etiquetas en el círculo).





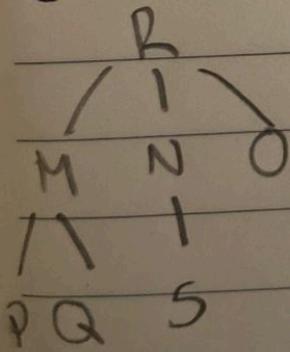
Memo No. \_\_\_\_\_  
Date / /

### Ejercicio 4.



La raíz tiene dos padres y se hacen hermanos y  
tienen dos hijos un padre que son los hijos.

### Ejercicio 5.



- 1-  $\{ P, Q \} \{ S \}$
- 2-  $\{ M, O \}$
- 3-  $\{ P, Q \}$
- 4-  $\{ M \}$
- 5-  $\{ R \}$