

Miguel Angel Hernández Gutiérrez

D	M	A
---	---	---

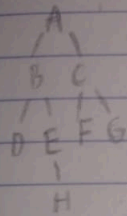
BACK 2 SCHOOL

Revisó: Jesús Talat Otero Hernández

Elementos de un árbol

Ejercicio 1 - Identificar elementos del árbol .1

.1
+ .1
+ .1
.3

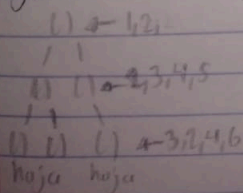


1. A ✓
2. B, C ✓
3. D, H, F, G ✓
4. B, C D, E F, G ✓
5. E ✓
6. D, E ✓

Ejercicio 2 - Completar con el término correcto

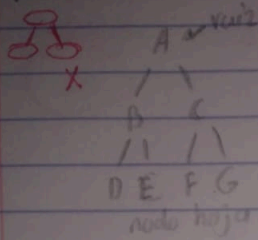
1. Raíz ✓
2. Nodo hijo ✓
3. ~~Nodo hijo~~ ✓
4. Padre ✓
5. nodo hermanos ✓
6. Hijo

Ejercicio 3 - Completar etiquetas en el árbol .1



1. raíz ✓
2. padre ✓
3. hijo ✓
4. hermano ✓
5. descendiente ✓
6. hijo ✓

Ejercicio 4



raíz: A

hijos: D, E, F, G

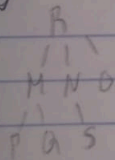
padre: A, B, C, D, E, F, G

hermanos: B, C, D, E, F, G

hermanas: B, C, D, E, F, G

el nodo A es el raíz porque es el primer nodo,
 los nodos hijos son nodos que no tienen ningún hijo
 los nodos padre es cualquier nodo que todos los
 nodos pueden contener nodos, los nodos hijos son los
 que descienden de un nodo y los hermanos nodos que
 comparten el mismo padre

Ejercicio 5 1



1. P, A, S, D ✓

2. M, D ✓

3. P, A ✓

4. M ✓

5. B ✓