

GT10141

Diana Mabel García Machnes

Vicinos

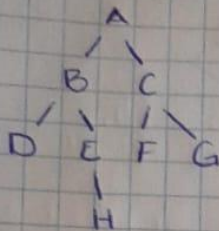
21

11

25

Scribe

Observa el siguiente árbol



¿Cuál es el nodo raíz? A ✓

¿Cuáles son los nodos descendientes de A? B, C ✓

3. D, F, G, H ✓

4. {B, C}, {D, E}, {F, G} ✓

6. D, E ✓

0.1

- Ejercicio 2 - Completar con el término correcto

1. raíz ✓

2. hoja ✓

3. descendiente ✓

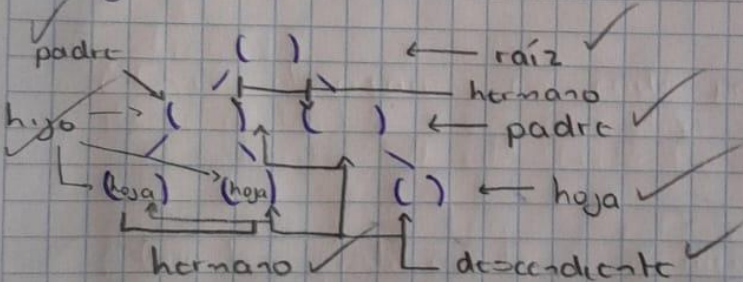
4. padre ✓

5. hermanos ✓

6. hijo ✓

0.1

- Ejercicio 3



0.1

- Ejercicio 4

Talito decir padre



nivel 0

nivel 1

nivel 2

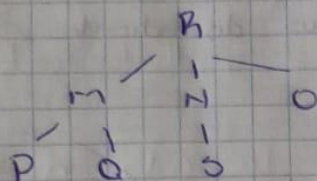
3 niveles

0

el nodo A es raíz porque es el principal; B, C son hermanos hijos de A; D es hijo de B; C, D son hijos porque son los nodos sin hijos

- Ejercicio 5 Analizar relaciones entre nodos

Dado el árbol



1. o, p, a. s ✓
2. m, o ✓
3. p, a ✓
4. m ✓
5. R ✓

0.1

Revisó:  
Nataly

Final: 0.4