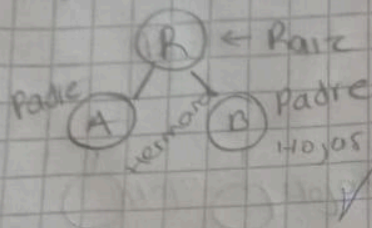


Ejercicio 4

0.1

- Dibuya un árbol con
- 1 raíz, 2 niveles, 2 nodos hoja, 2 nodos hermanos
 - Etiqueta: Nodo Raíz, Nodo hoja, Nodo Padre, Nodos hijos, Nod hermas
- Explica porque tiene esa etiqueta

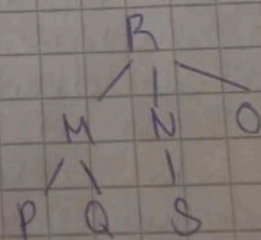
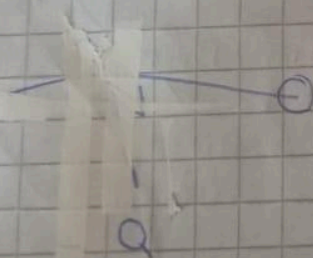


El nodo raíz es el root
no tiene padre y puede
tener 1 o mas nodos
A y B son hijos de R
y hermanos.

Ejercicio 5

Analiza relaciones entre nodos

0.1



1) Cuáles son los nodos hojas?

2) Hermanos de N? = M y O

3) Descendientes de M? = P y Q

4) Padre de Q? = M

5) Que nodo es la raíz? R

= P, Q, S, O

Final = 0.5

Evaluador: Kevin Cuevas

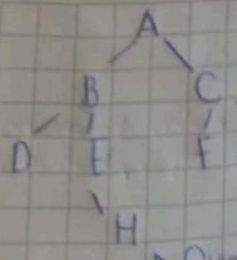
Alondra Vazquez

Alondra Vazquez

Tema

Nombre

Ejercicio 1



¿Cuál es el nodo raíz?

0.1

¿Cuáles son los nodos descendientes de A?

B, C, F, G, H

¿Quiénes nodo hijo?

D, E, F, G, H

¿Hermanos entre sí?

BC, DE, FG

¿Padre de H?

E

¿Hijos de B?

D y E

Ejercicio 2

★

1. Nodo que no tiene nodo padre

Raíz

2. Nodo que no tiene hijos

Hoja

★

3. Nodo directamente debajo de otro

Hijo

★

4. Nodo directamente arriba

Padre

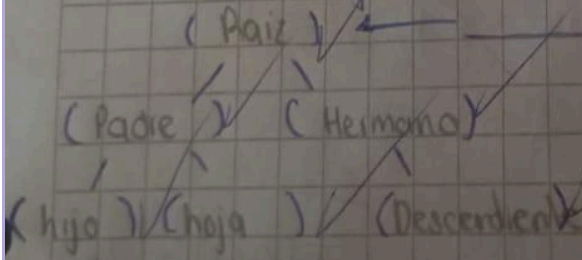
5. Nodos con el mismo padre

Hermano

6. Nodo por debajo de otro en cualquier nivel

Descendiente

Ejercicio 3



Completar con
raíz, padre, hijo, hermano,
descendiente y hoja

hoja