

2. Arbol de reculsion Lanzanianto Оe more da

Lauzamento de un

Resolvando SudoKu

· Identificar comportamientos de de) arbol óptima É

crecimiento

99

1 nodo • a arios

B nodos ·7 ar165

7 novos

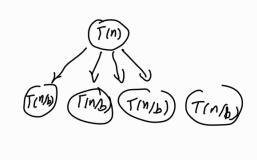
+ 60110)

2 noros -1 arid. 00000

3. Teorema Maestro.

$$T(n) = a.T(\frac{n}{b}) \cdot O(T(n))$$

Expresar una función recursida de esta manera exister reglas (escritas) para aproximar a una expresión matemática



$$f(a \oplus b) = f(a) \oplus f(b)$$

Vencevas,

(alkular Sum as

3, 4, 5 8, 9, 10, 98,99, 100)

3 + 9 + 99

39 + 297

336

Caso O de uso de Divide y Venceros.

· Dividic -> latenty Ficur sub problema

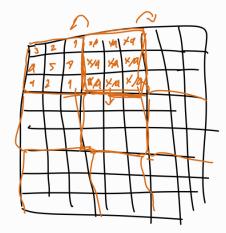
p Resulver -> Logica de resulver un subproblema

OUNIT -) COMO Utilizar las Soluciones de cada Subproblema

Pavalelizar.

Multi cores.

L->



Quad free.

