## Suntos Méndrez Ulises Jesús

Parea 4. Définición de lenguaje regular
Ventican aplicando la delonición de lenguese regular, que el
signiente lenguoje sobre 2 = 10,13 91 regular:
L= { cadenas en los que el contepenóltimo símbolo va un 0}
Encontrar las cinco cadenas más pequeñas del lenguas especi
ticado por la siguiente expresión regular. También las cinco
Cadenas más pequenas de su complemento.
1-5={000,001,010,011,1000}
(2"-L1)_5={E,0,1,00,113
(a U (ba))* (b*) = 2a3 U 1 ba3 4 b 3
I su, aa, aaa, avac sacraaf U
26a, bab, aba, aba, baba jo 86 mg
= {a, ua, aaa, , ba, bab, aba, f { b}}
= 2a, aa, aae,, b, 66, 666,, 60, 606, abce,
6a6a3

MET.