P2 Emmanuel Hoja Y2 □ La respuesda es 1008 O) Si Bob divide les 2022 nivers En \$6a+1, 6a+43 \$6a+2, 6a+53 {6a+3, 6a+63 por a entro positivo, entraces lo dividio en parejas que no se introcen O Entures Si A escage X, B escaye la parça de X y la pinte de acdor contrario de X. 1) Al inicio hay máximo 2014 perges cyu), (2,5),..., (2019. 2022) can b-4=3

pero an cada movimiento B descerta

una pareja can b-a=3, hace (Oll movimento)

endo endonces hay mémo 2010-1011= [1008]

DA siempre preek hacer 1008 pereges. DEN el marinicato i escage el plus
venor número congruente a i med 3

gre no a sido coloreado y lo

edoren del edor gre quiera para 1525, 6 En sus oiguientes 1008 movimients escage el menor número X que no a sido colorcado; entínces como X-3 ya esta adoreado (x>3 porg lo gre colorea 13,3 pasa on las primeros tunros coloreades) al mens qu ya ester adoracións y del mismo ador que x-3 quinerando en la contidad de parrejas que compler, siendo el meres 1008 la respecta si es 1003 O Endonces

P2 Emmand B. RE Sero 1) 2, 4, 7, 4, 5, 6} RA Si B dovan t 21, 2, 3, 4, 5, 6, 1, 0, 93 Anna x+3 o x-3, 3 (2022 ) Juntas 22 6911 60 6914 12 60+2 875 60+5 1 Illa Colorea 1 juntas 89+3 6416 6 a + 2 6 6a + 5 Logre al wers of 6913 686916 Sa 41 & 06a+7 D can on edor dodunto, 1011 posibles Elimina 2019 (1008 máx) -1011 Siconpe pede Mace 1008? 1008 of colored o 1 2 3 4 5 6 + 89 10 11 12 B A A En eade tours agrege ( excepts le priner un gre la la usa o,1,2 mod 3. Threedo en el 1en novimondo algen O,
200 de med 3. y de
an: tomer on denoto tal que a-3 o a+3 och