

23/03/21
Propósito: identificar los procesos de división celular.

división celular

ES el proceso celular por el cual se divide entre dos nuevas células.

Mitosis: comprenden la división celular y la división celular es decir a partir de una célula progenitora se obtiene dos células hijas!

Profase: es la fase de inicio de la mitosis los cromosomas se condensan, se enrollan hasta un tamaño mínimo.

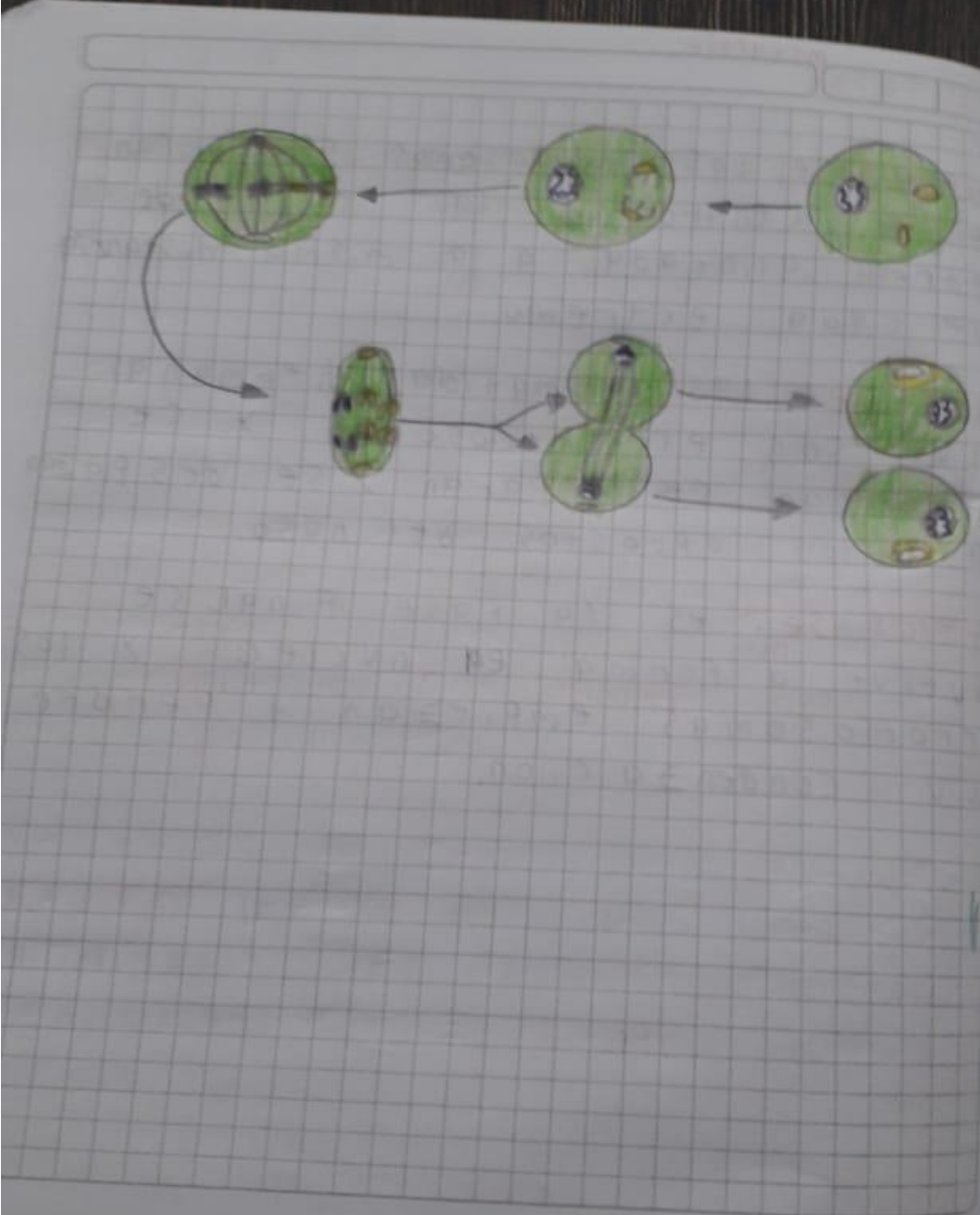
3/21

metáfase:

metáfase: los cromosomas se ubican en el centro de la célula de forma alineada a la misma distancia de cada extremo.

anafase: los cromátidas hermanas que son el cromosoma y se replican, se separan y se desplazan a polos opuestos del huso.

telofase: es la fase final, se vuelve a formar el núcleo y los cromosomas empiezan a perder su condensación.



PRO
G: C

ES
VO
CE
DOS

el si
se di
se s
los
de es



ne
d
3

meiosis

13/04/21

Propósito: regular las características del proceso de la meiosis en las células eucariotas.

Los cromosomas homólogos se reparten en dos células hijas. Se produce el fenómeno de entrecruzamiento. En meiosis II al igual que en una mitosis, cada cromátida migra hacia un polo. El resultado son cuatro células hijas haploides.

meiosis I: los cromosomas homólogos se reparten en dos células hijas y se produce el fenómeno de entrecruzamiento.

MEIOSIS 2: en una mitosis, cada cromátida migra hacia un polo. El resultado es 4 células hijas haploides.

