

1 unidad

- 4 subfases
- pro fase
- meta fase
- ana fase
- telo fase

Mitosis asexual

Proceso por el cual una célula replica su cromosomas y luego los separa produciendo 2 células idénticas durante la preparación para la división celular

es un proceso que ocurre en el núcleo de la células eucariotas

Genera cromátidas que tienen de la mitad de un cromosoma donde habra un cromátide 120 grados y derecho

Se produce en las células somáticas pero también en las germinales

Se necesitan 46 cromosomas 23 (XY) x 23 (XX)
♀ - ♂

MEIOSIS
Sexual

Proceso de
división celular

Profase I

los cromosomas homólogos

Se emparejan e
intercambian fragmentos
en el proceso de
entrecruzamiento

Profase

acortamiento
de cromosomas

metafase

cromosomas
en la línea
ecuatorial

anafase

los cromosomas
se dirigen a los
polos de la célula

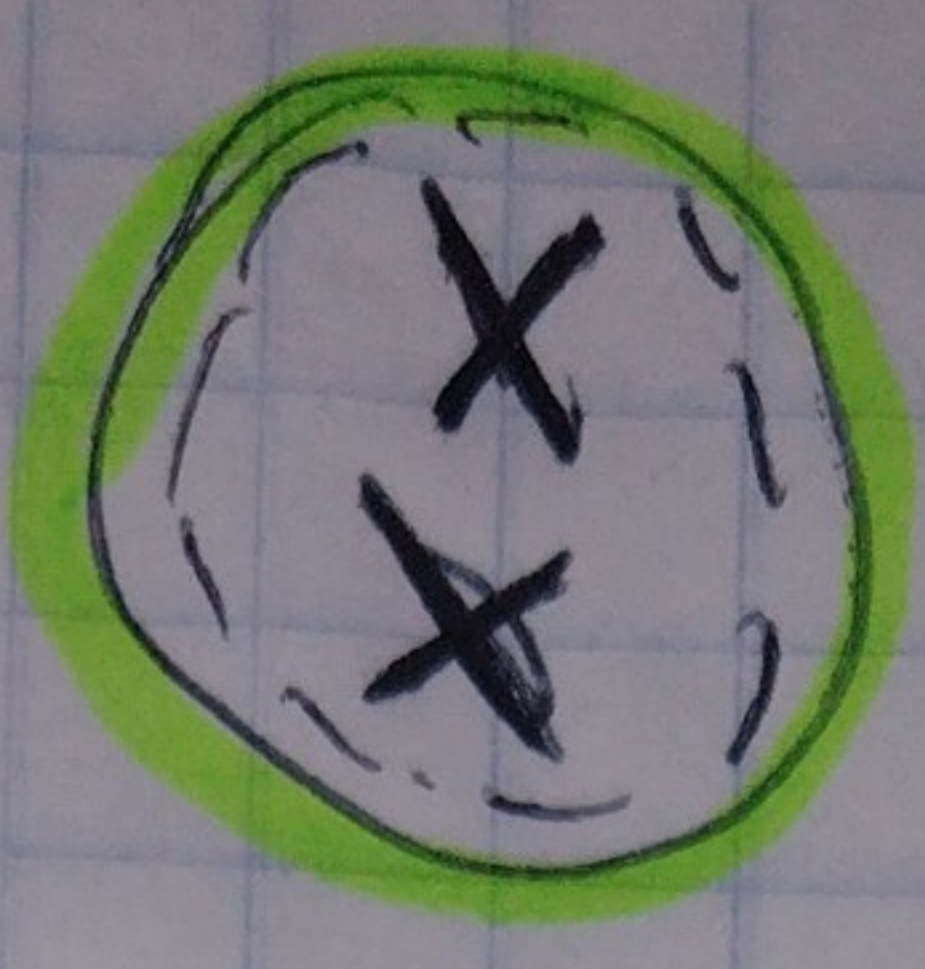
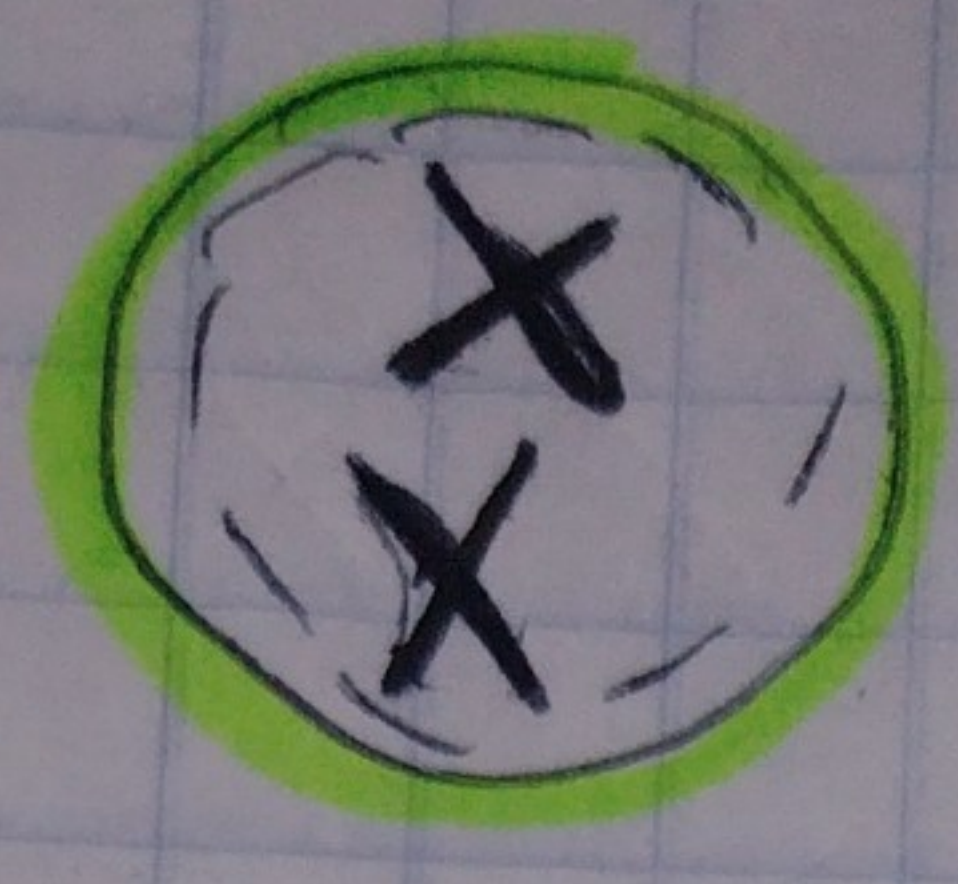
telofase

separación
de células
hijas

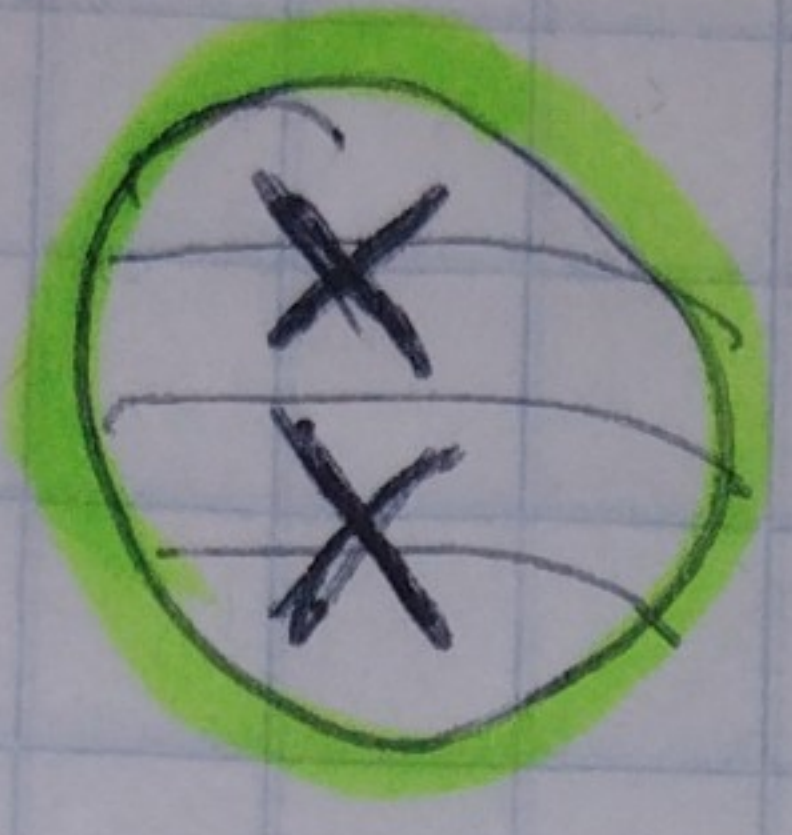
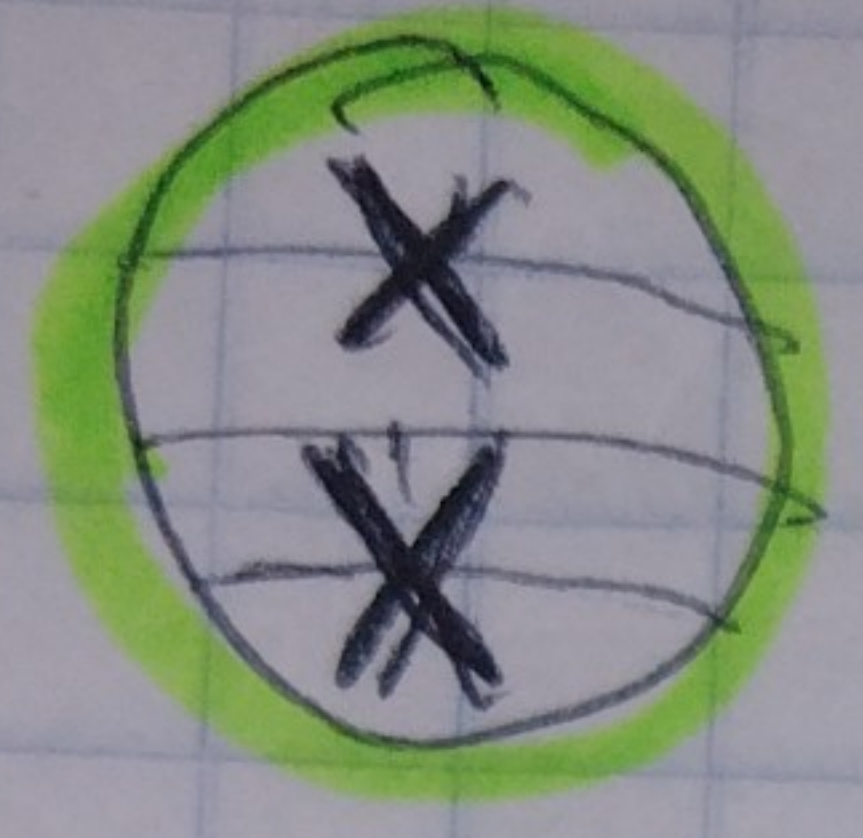
fermento
(XX)

- ovarios
- ootecitos

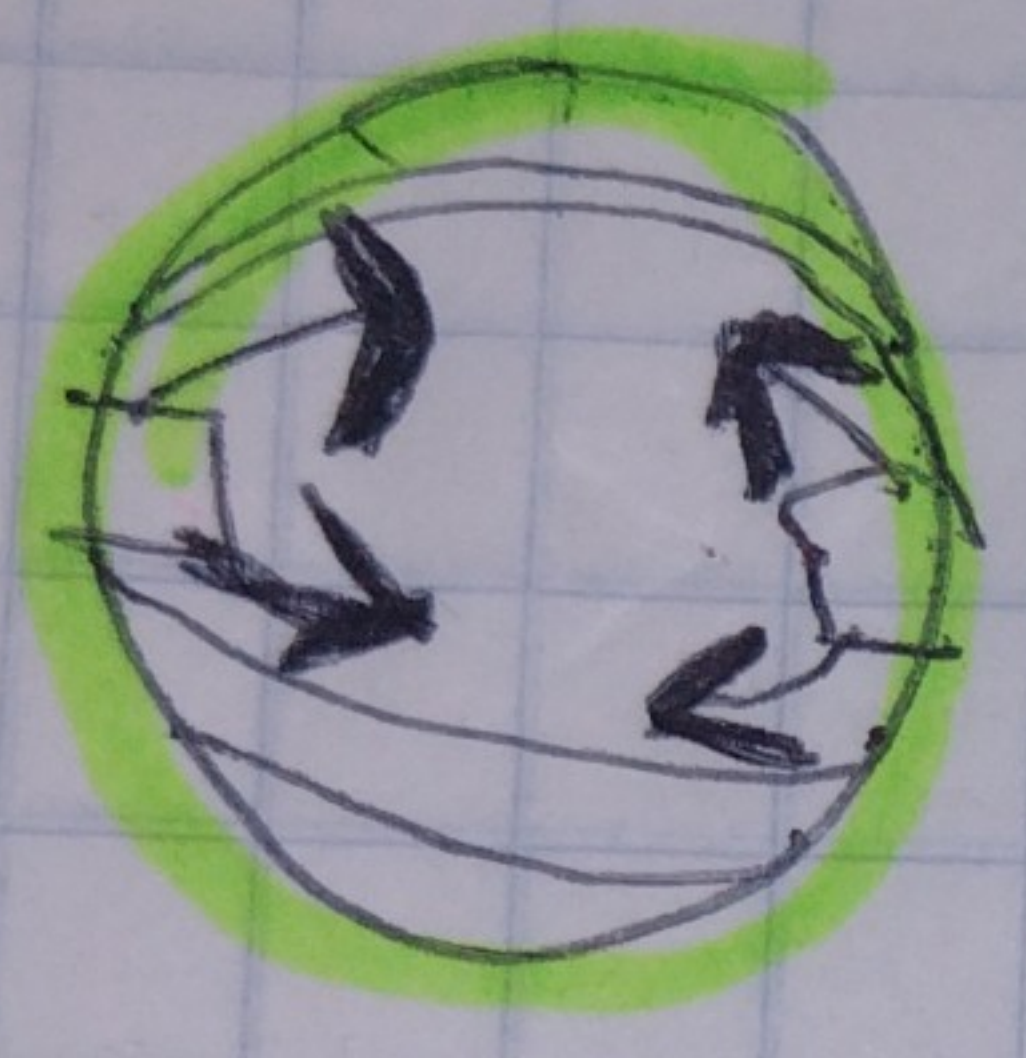
Meiosis II



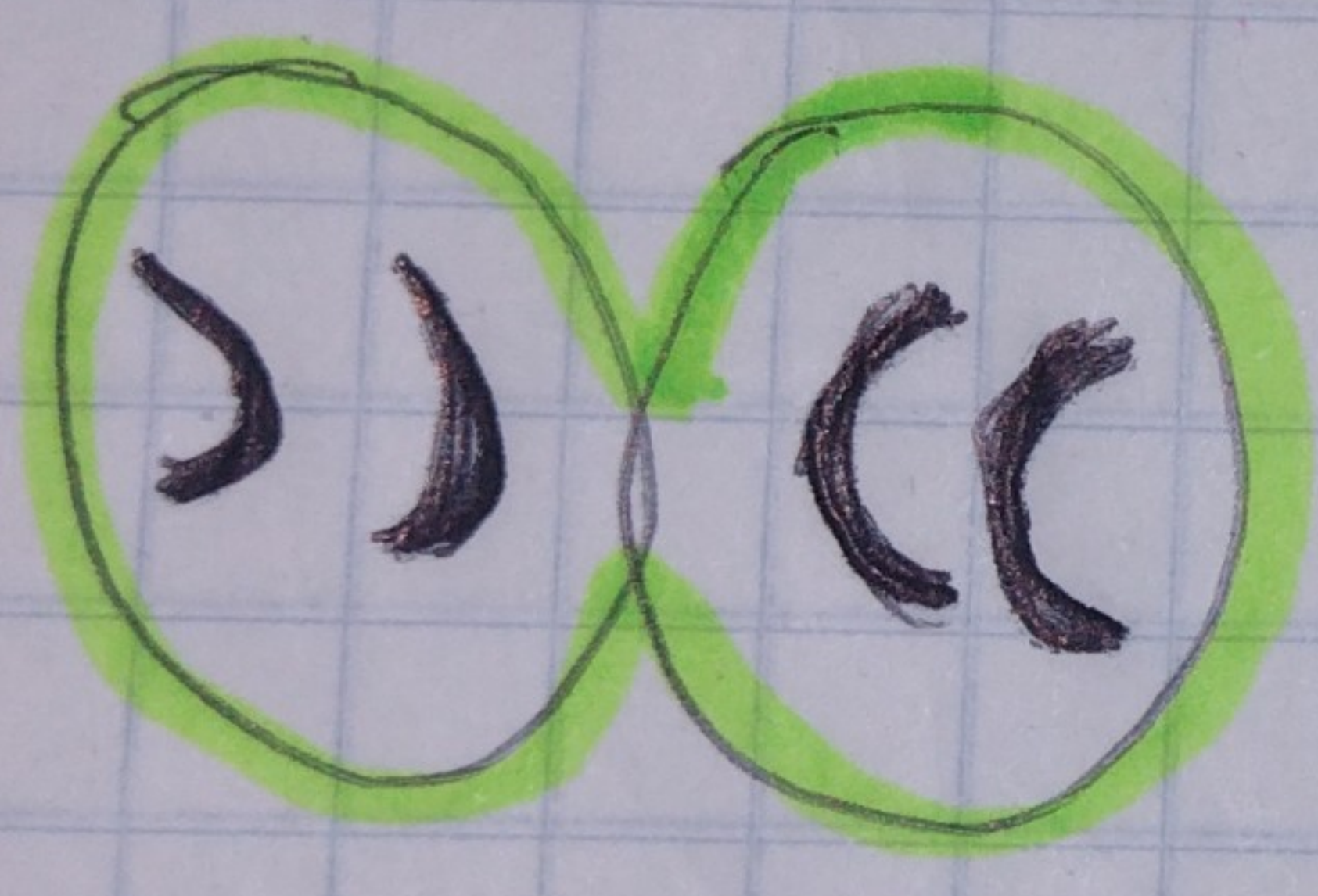
Prophase II



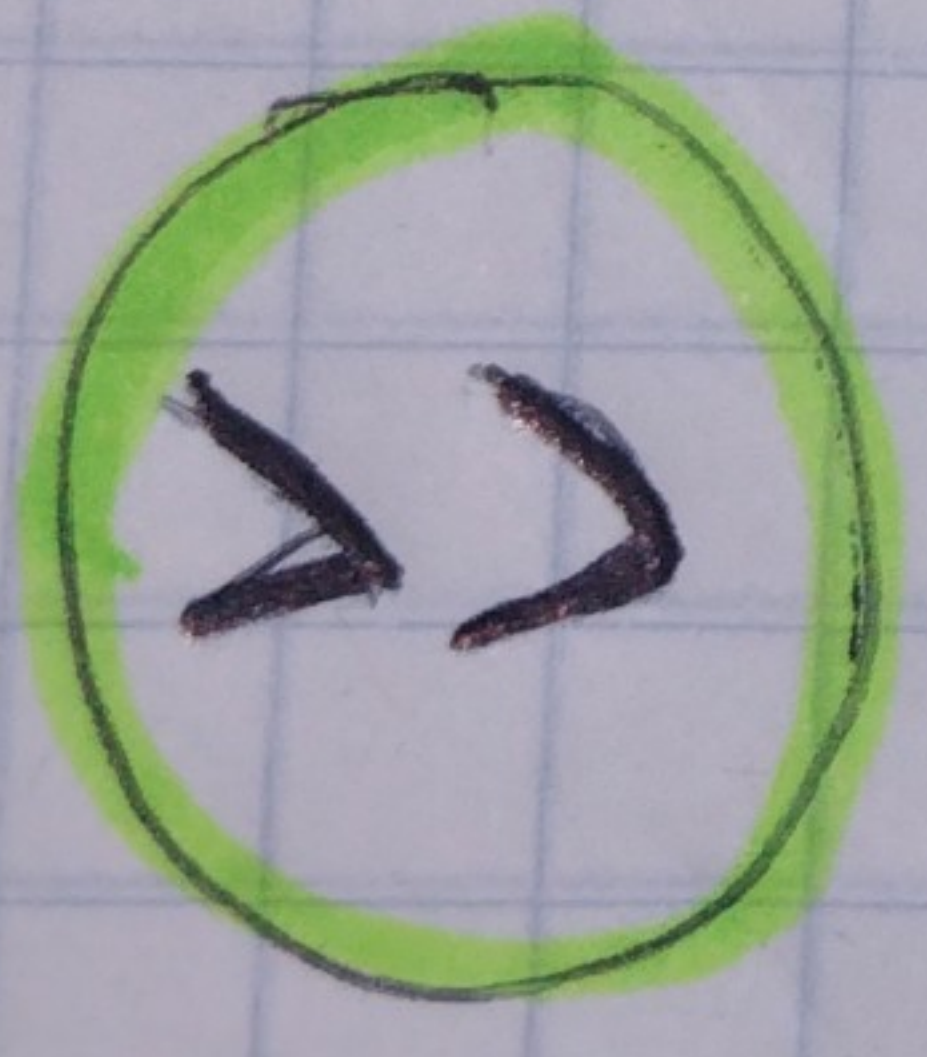
metaphase II



Anaphase II



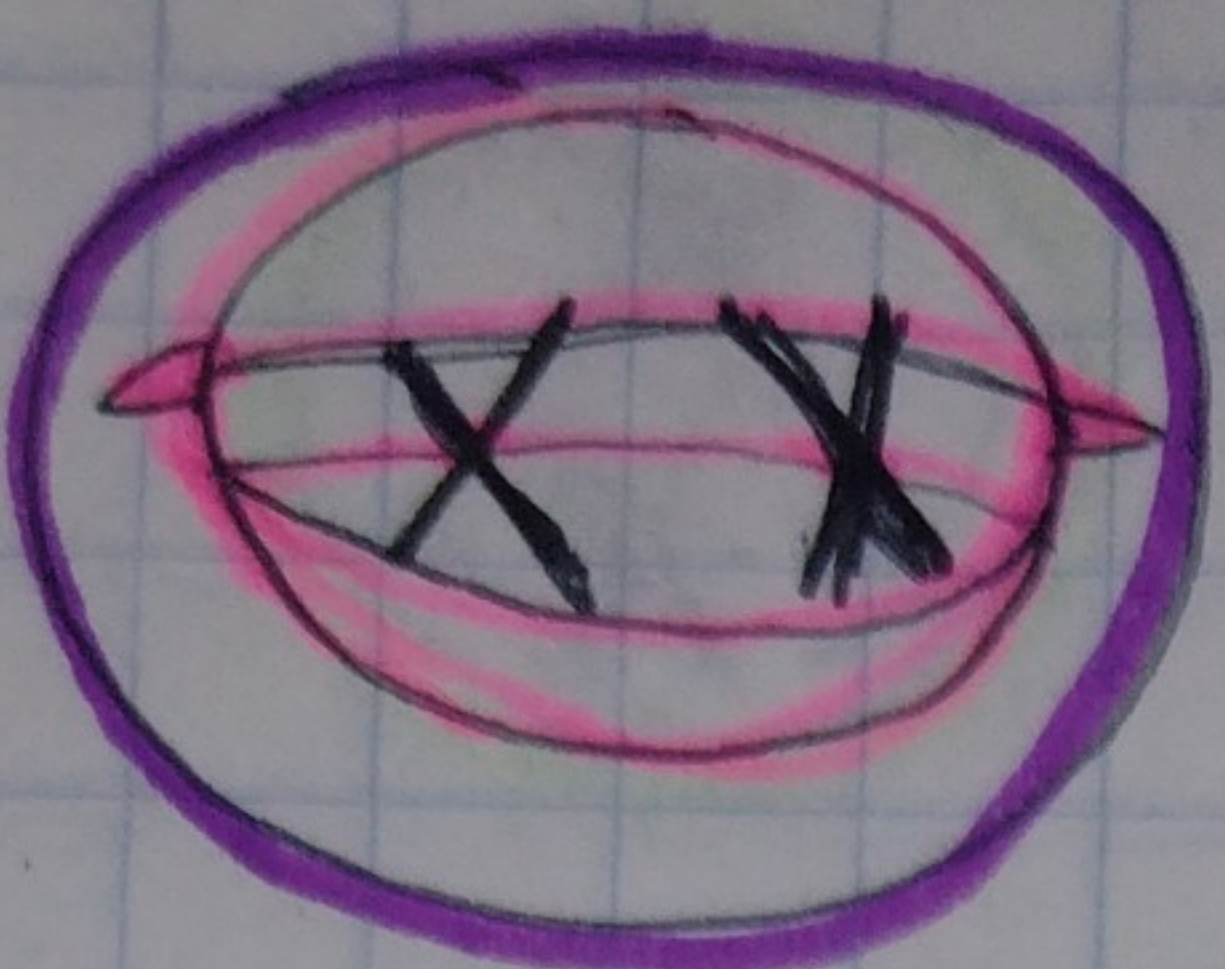
telophase II



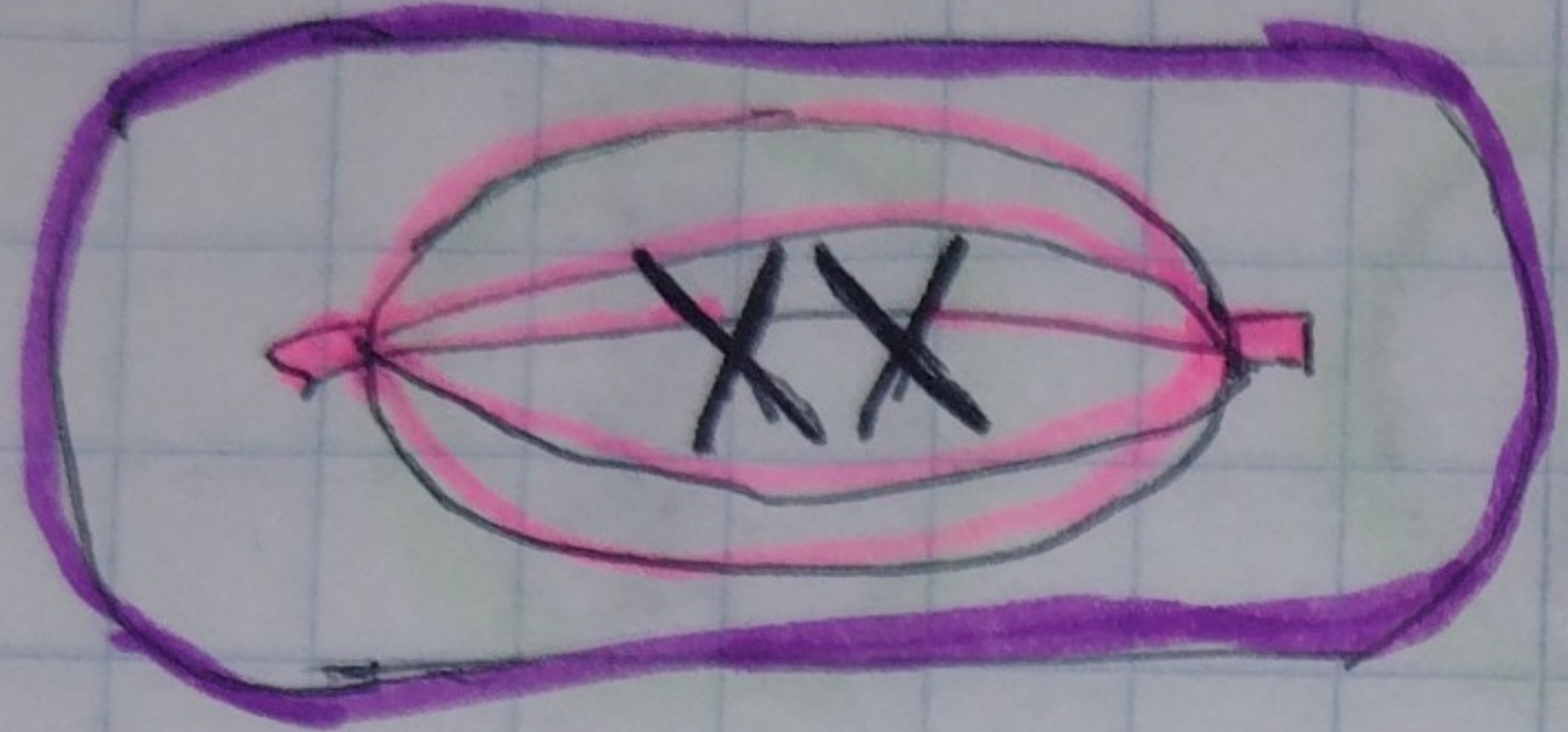
Cytokinesis



METOSIS I



Prophase I



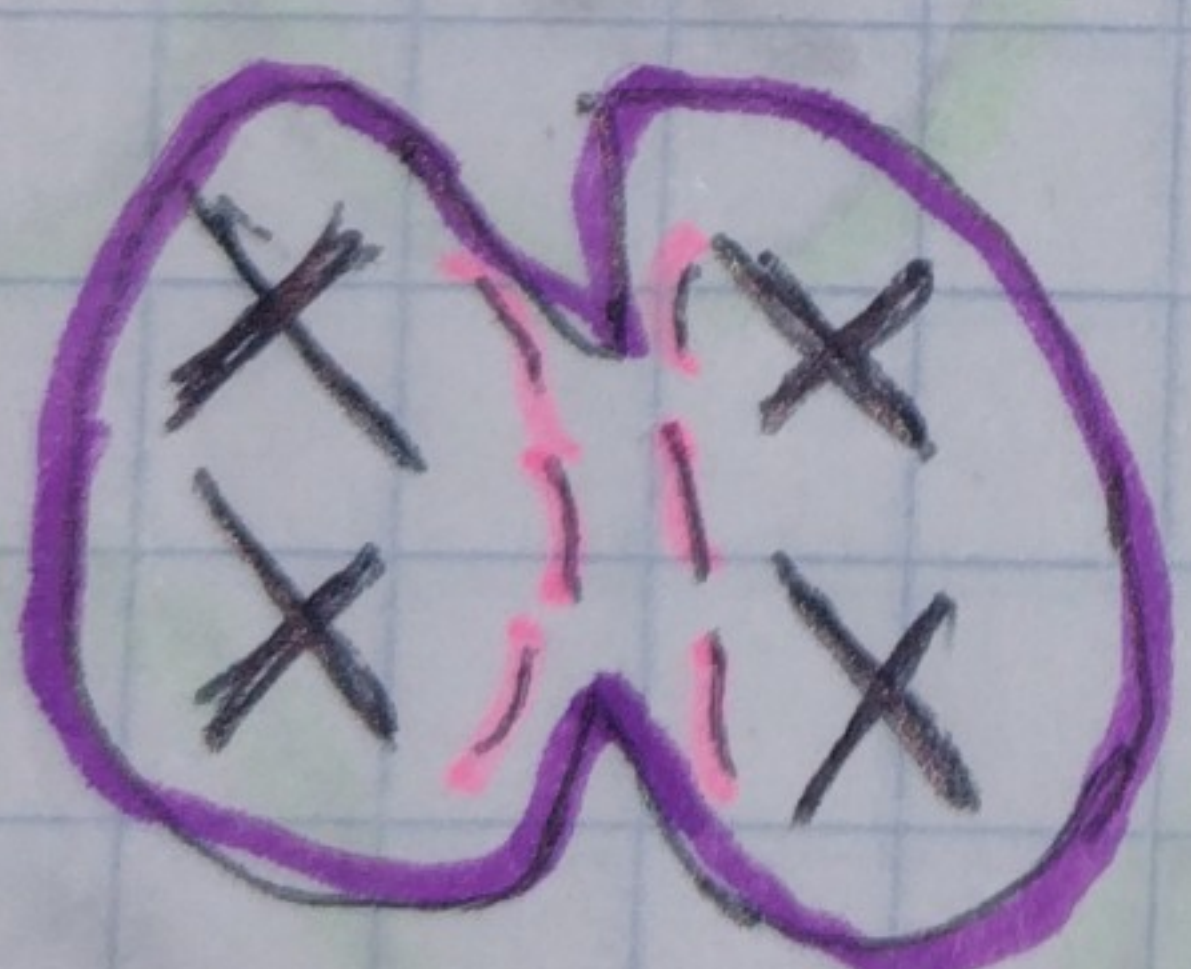
metaphase



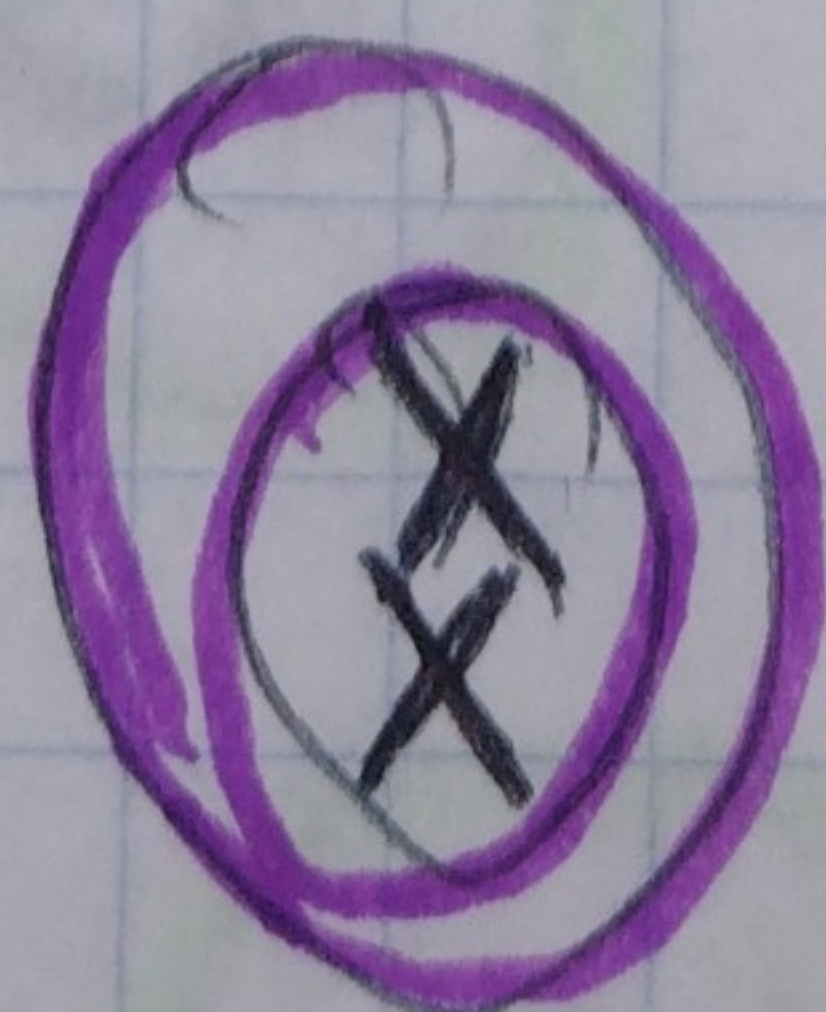
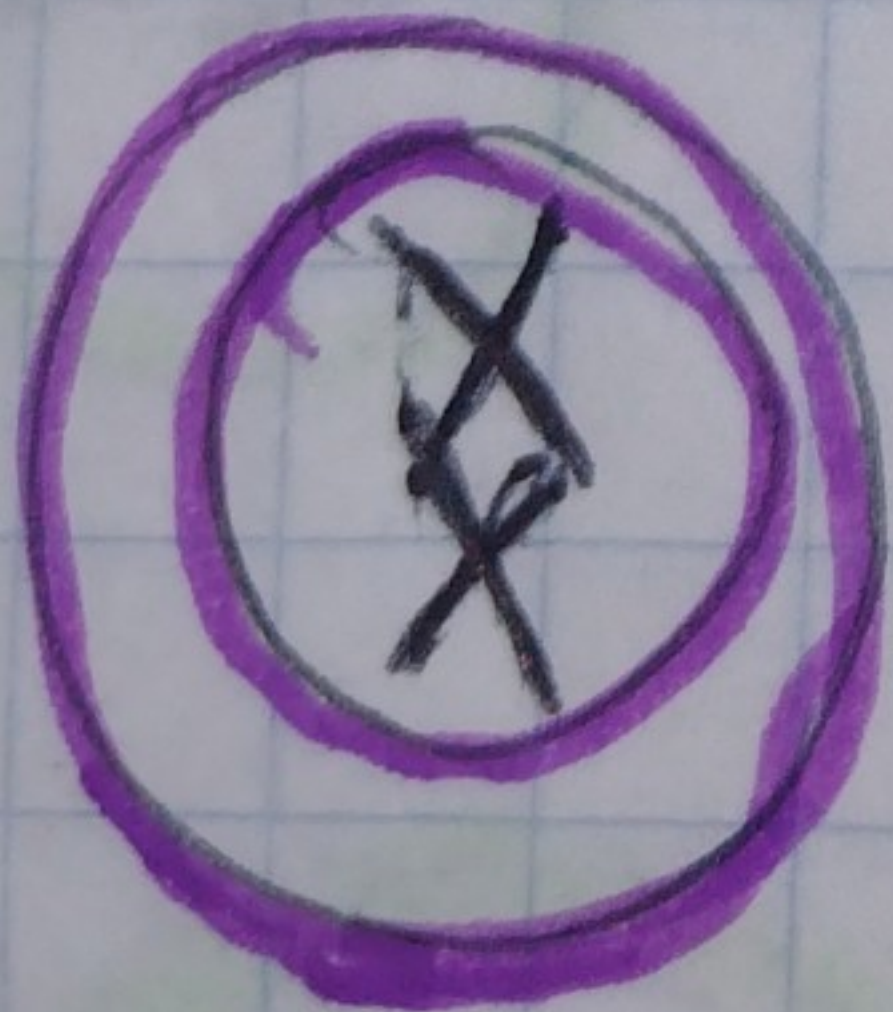
anaphase I



telofase 1



telofase 2



Citocinesis

Handwritten practice on a grid background, consisting of multiple rows of repeating characters and symbols. The characters include 'r', 'u', 'v', and horizontal dashes. The text is organized into approximately 10 rows, with each row containing a sequence of these characters. The first row starts with 'r' and ends with 'r'. The second row starts with 'u' and ends with 'u'. The third row starts with 'v' and ends with 'v'. The fourth row starts with a dash and ends with a dash. This pattern repeats for the remaining rows. The handwriting is consistent and appears to be a practice exercise for a specific script or font.

