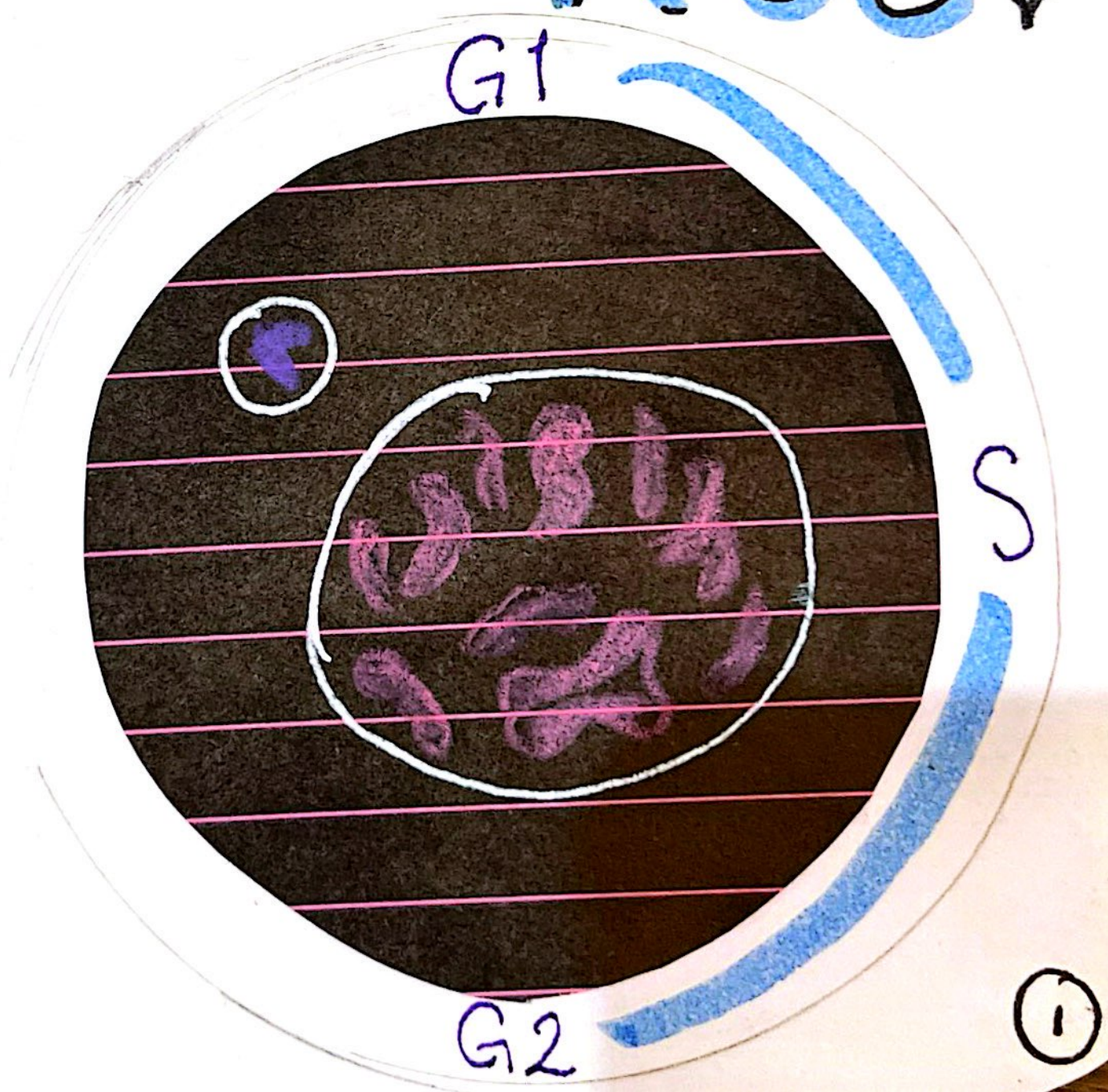


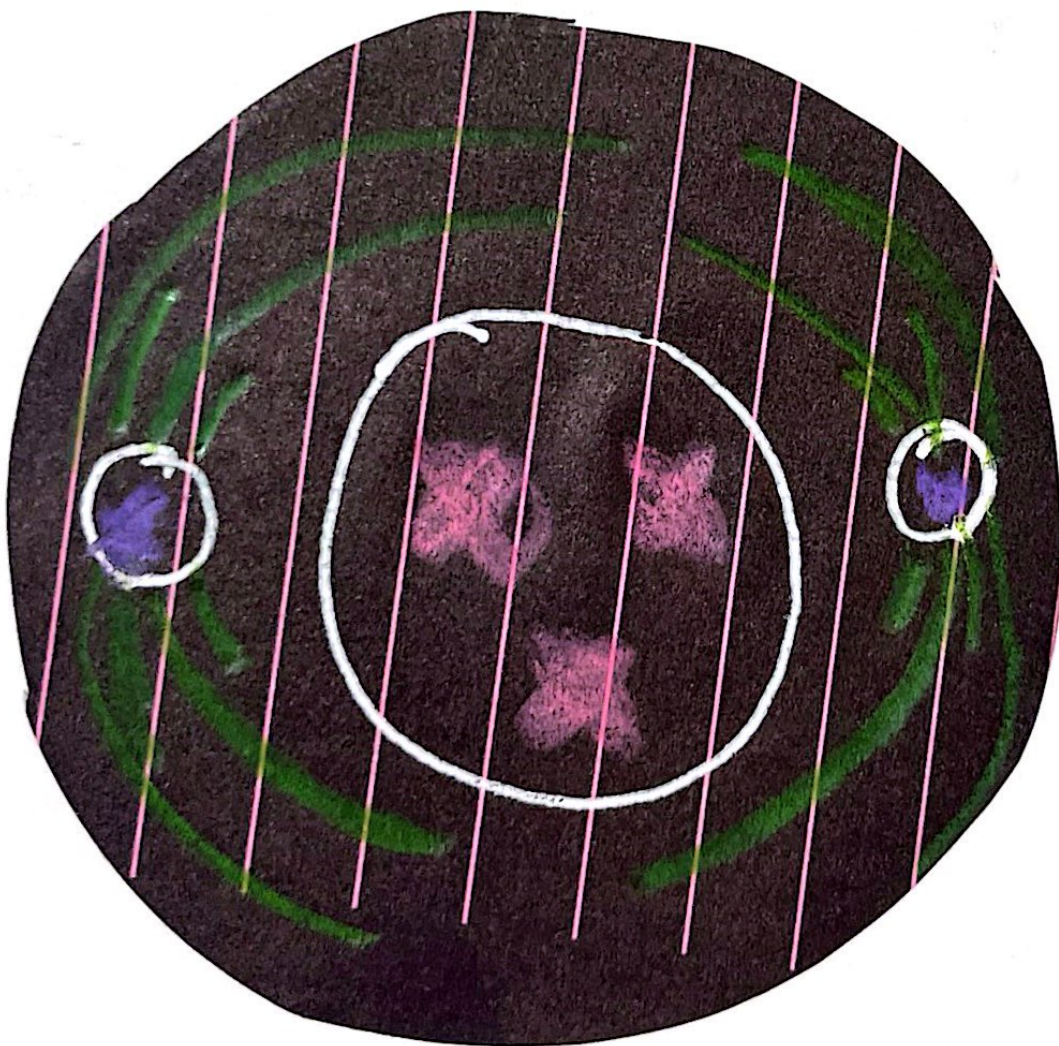
INTER- FALSE



Actividades metabólicas que realiza la célula para prepararse para dividirse.

- **Fase G1**: la célula aumenta su volumen y sintetiza RNA.
- **Fase S**: Síntesis del DNA. Durante esta fase el material genético se duplica.
- **Fase G2**: la célula se prepara para dividirse, continúa creciendo, se sintetizan RNA y proteínas importantes.

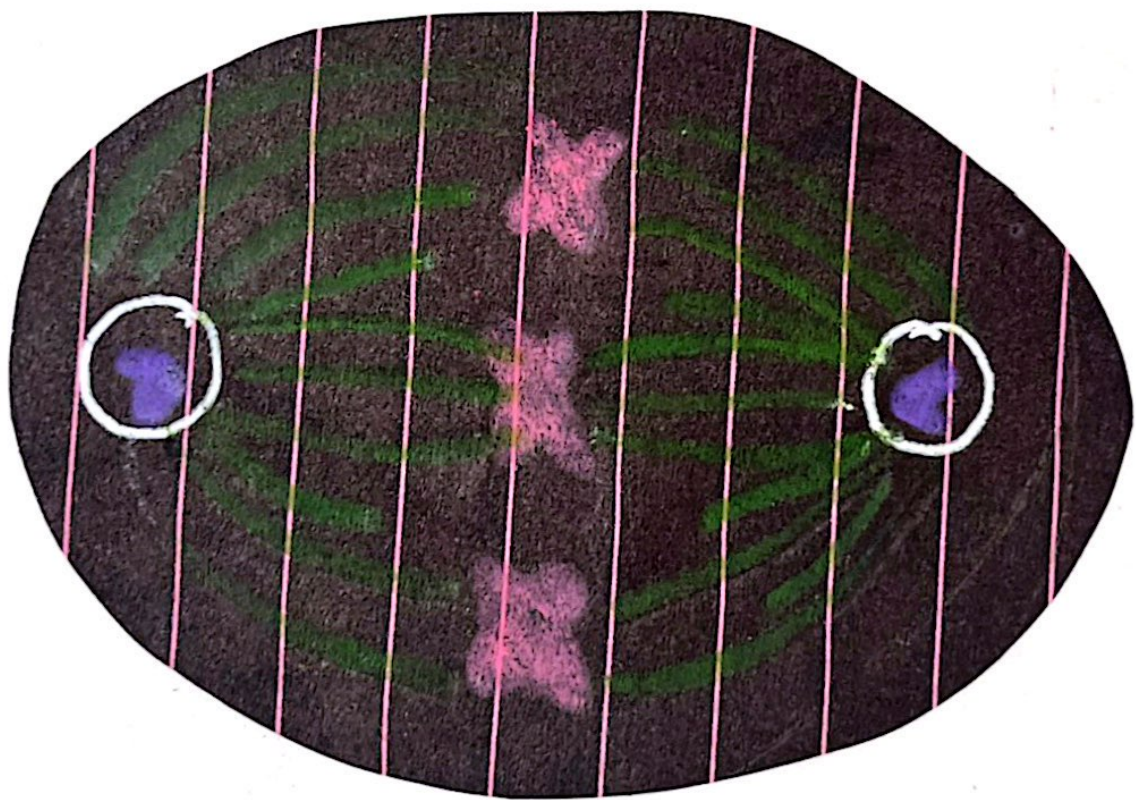
PROFASC!



②

- Los cromosomas se hacen visibles (se compactan).
- Se forman el huso mitótico.
- La envoltura del núcleo empieza a desdarse.

МЕТН-
ФАСЕ

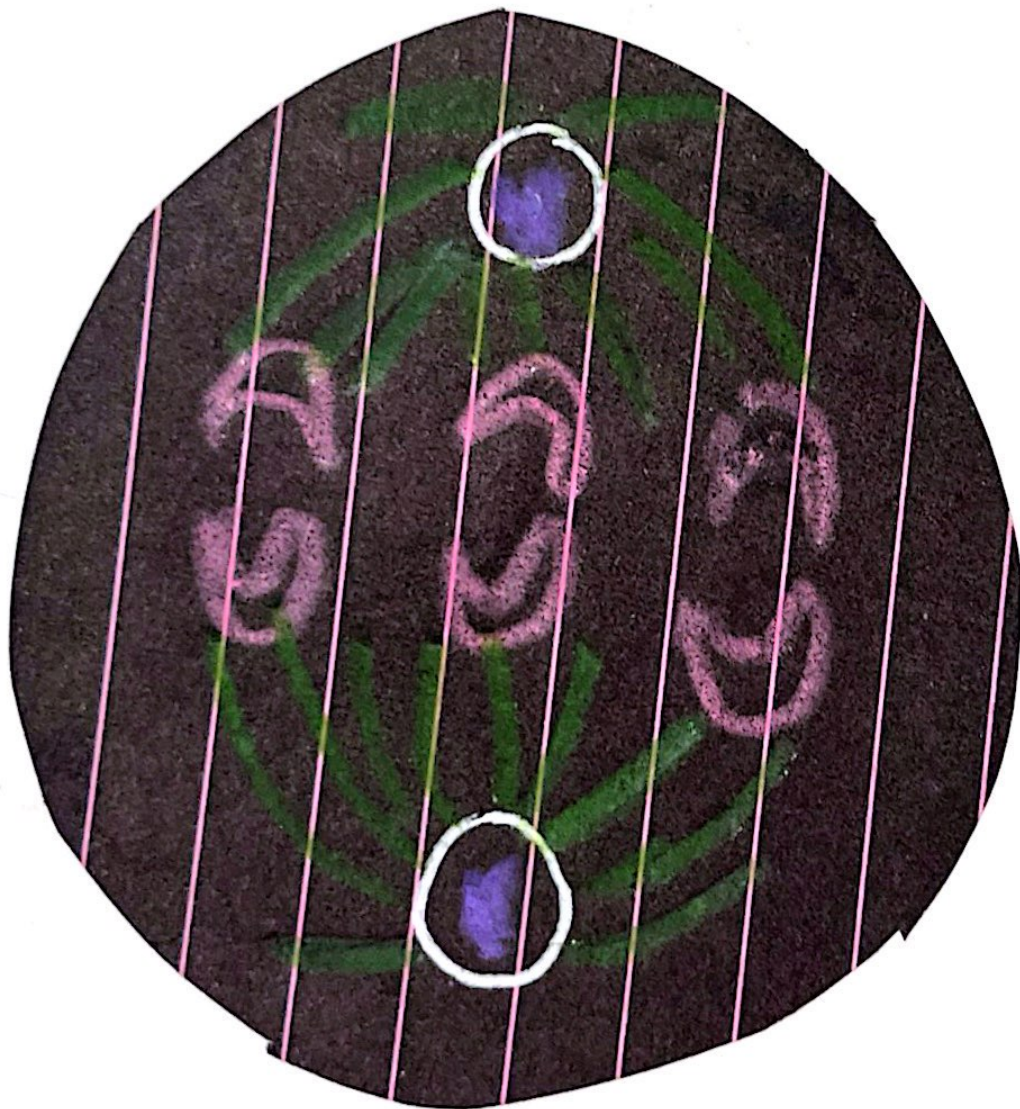


3

- Los Cromosomas se acomodan en el centro de la célula (como en f.º 1a).

- El huso meiótico se engancha en los centrómeros.

MANIFASC

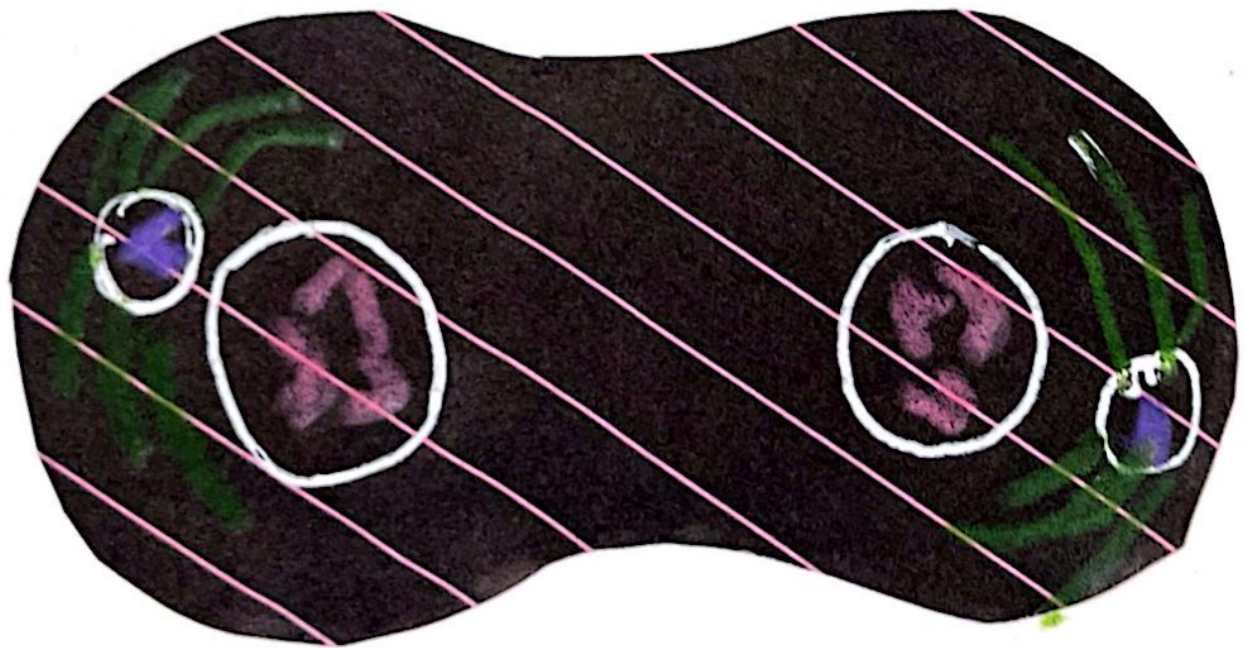


4

- Las cromátidas hermanas se separan.

- Cada una se va hacia un polo distinto de la célula.

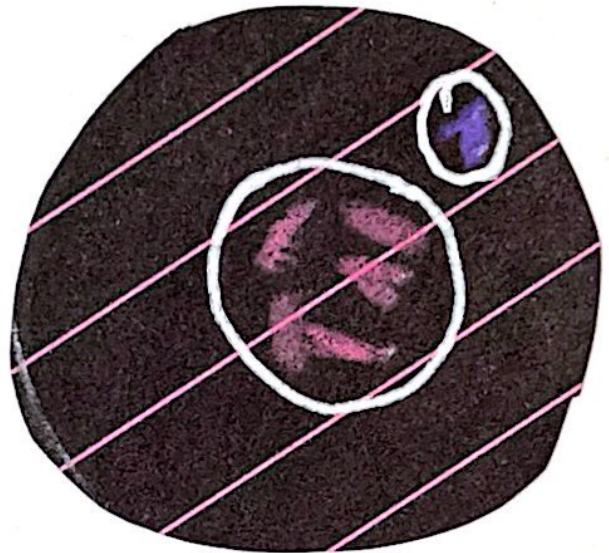
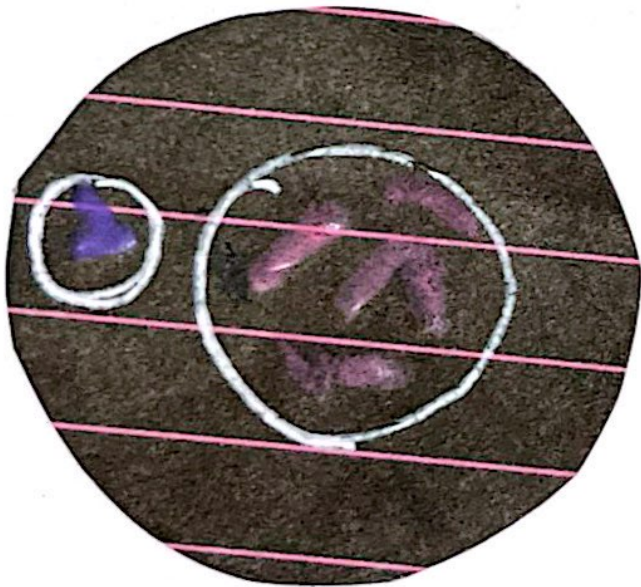
TELO-
FASÉ



(S)

- Los Cromosomas ya llegaron a los polos y se empiezan a descompactar.
- Vuelve a formarse la envoltura nuclear.
- Ya se ven dos núcleos.

CITOCINESES



6

- Con la división final del citoplasma.

- Al terminar, ya hay dos células hijas iguales.