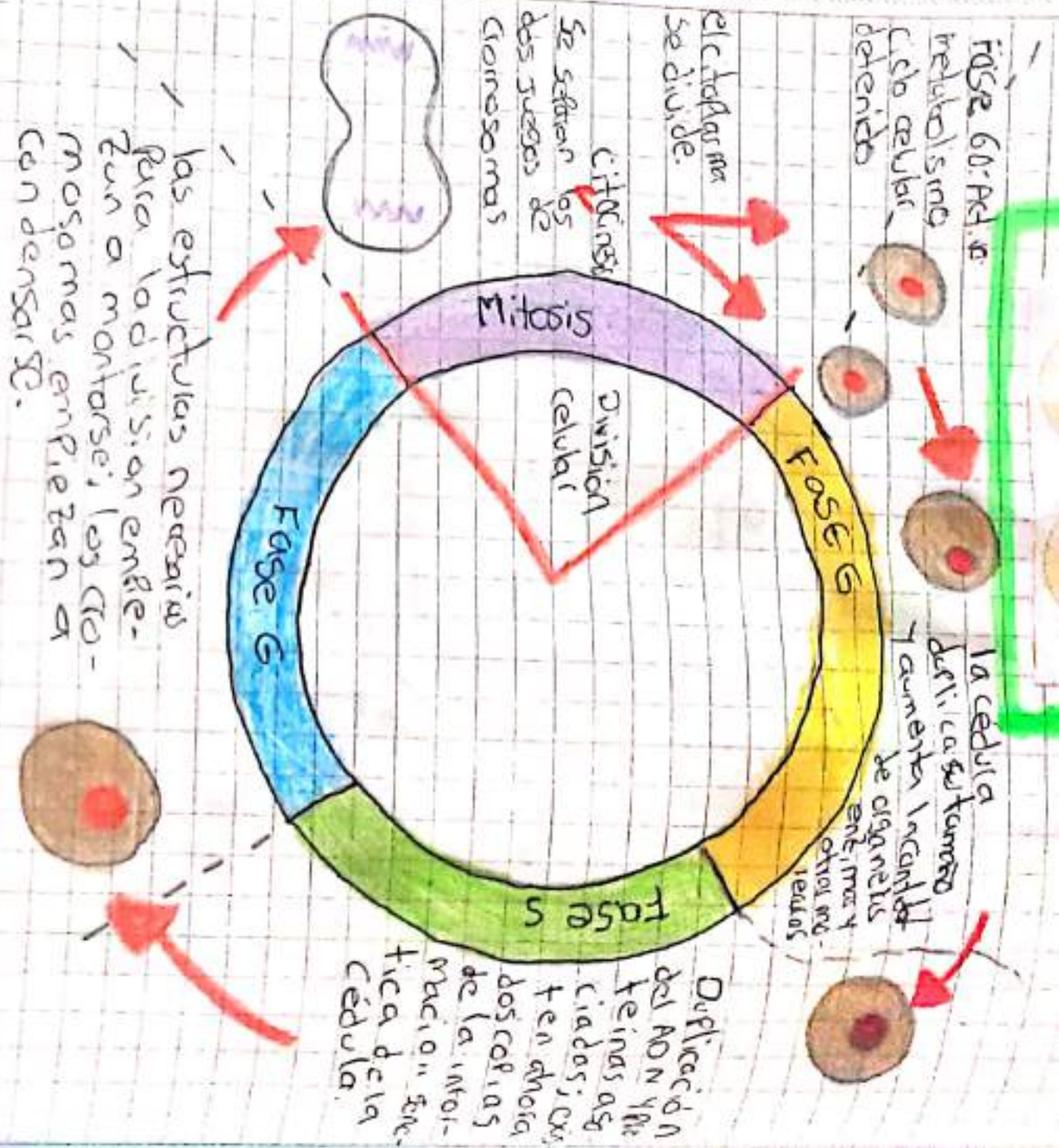


Mitosis

La mitosis es un proceso asexual que las células emplean para crear un ser vivo proceso de reproducción de una célula que consiste fundamentalmente en la división de longitud de los cromosomas ciclo celular

Es el proceso ordenado y repetitivo en el tiempo en el que las células crecen y se divide en dos células hijas ya existen dos tipos de células eucariotas

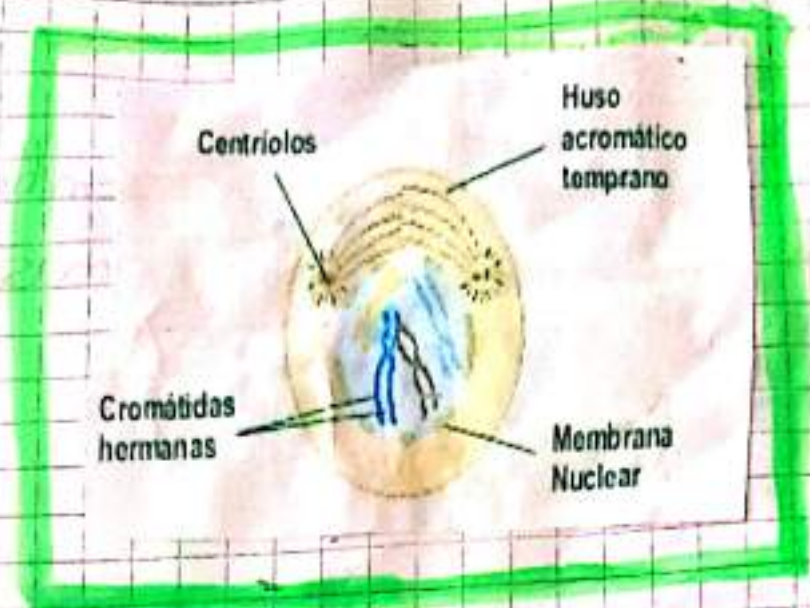


Fases de la mitosis.

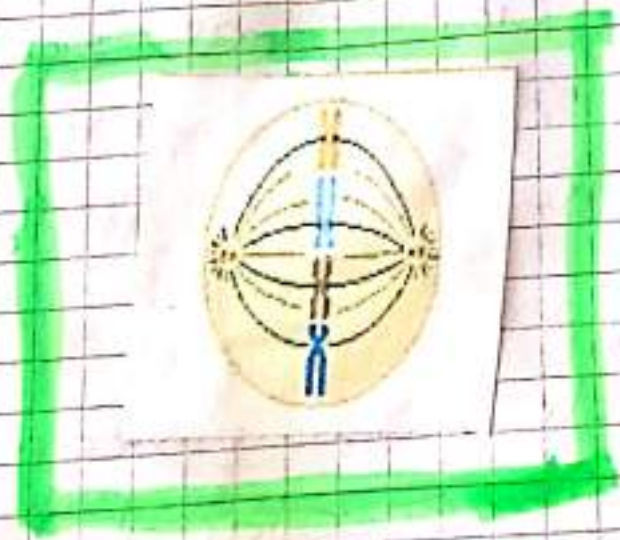
- **interfase:** El nucleolo y la membrana celular se distinguen y los cromosomas están en forma de cromatina.



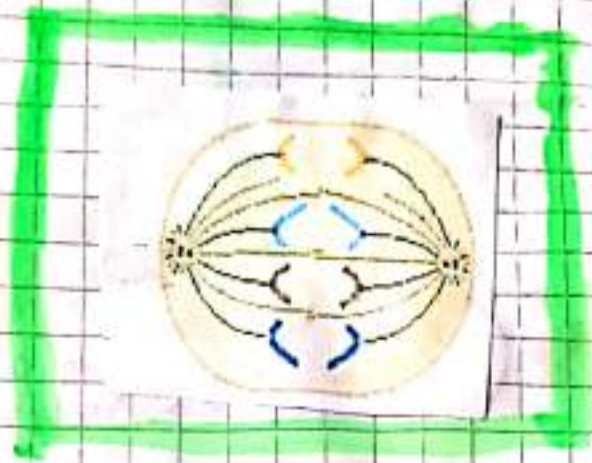
- **Profase:**
 - los cromosomas se condensan y la membrana nuclear ya no es visible.
 - aparece el huso acromático y se une a los centrómeros.
 - los centriolos comienzan a migrar hacia el plano ecuatorial.



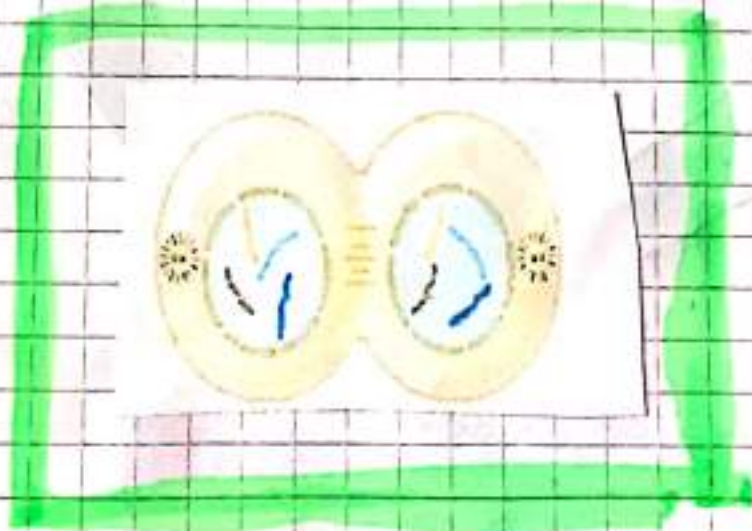
• **metáfase**: los cromosomas gruesos y enrollados, cada uno con dos cromátidas se alinean en la placa ecuatorial de la célula.



• **anafase**: las cromátidas de cada cromosoma se separan y migran hacia los polos



• **Telofase**: los cromosomas están en los polos y son cada vez más difusos. La membrana nuclear se vuelve a formar y el citoplasma se divide.



• **Citokinesis:** la división en dos células hijas se completa.

