

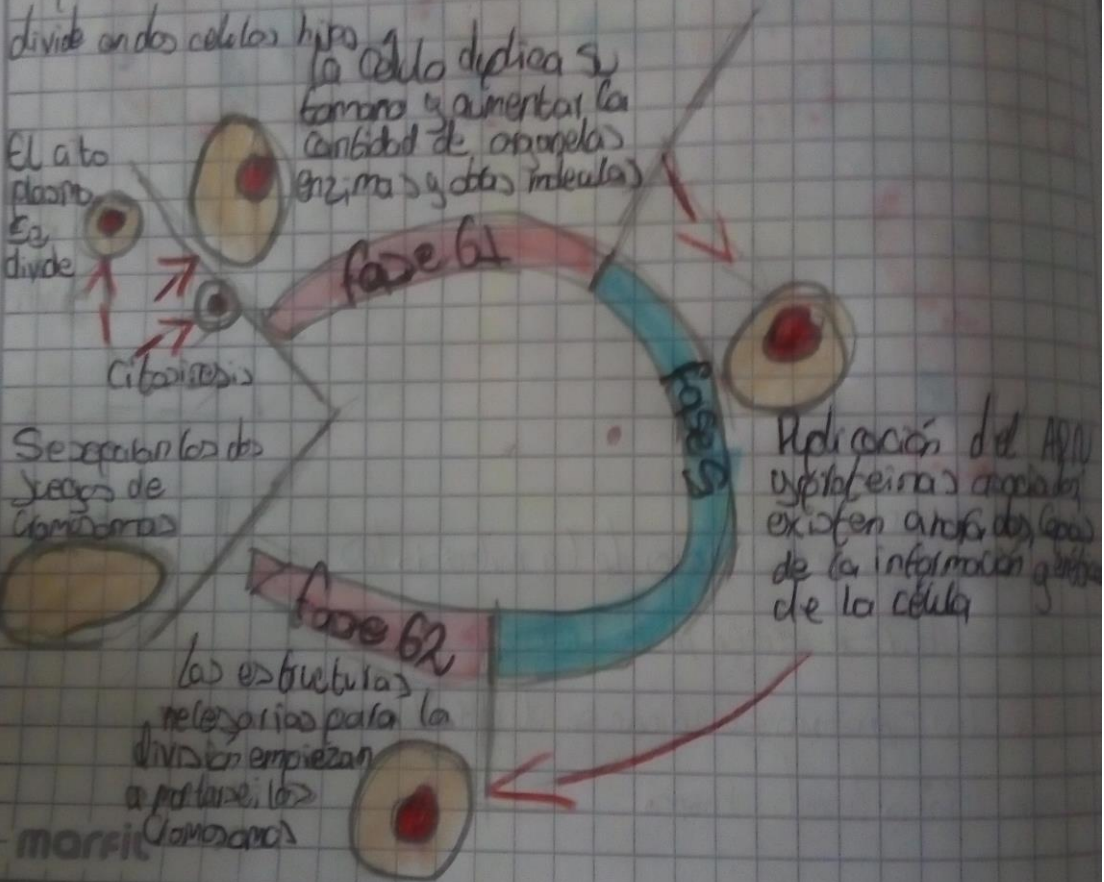
separar formando dos grupos o células.

Citocinesis: Esta y última fase de la mitosis en la cual se forman los dos nuevos núcleos y el citoplasma se divide en dos. 26 29 91

Propósito: Comprender las fases del ciclo celular.

Ciclo Celular

El proceso ordenado y repetitivo en el tiempo en el que las células crecen y se dividen en dos células hijas.



23 | 05 | 21

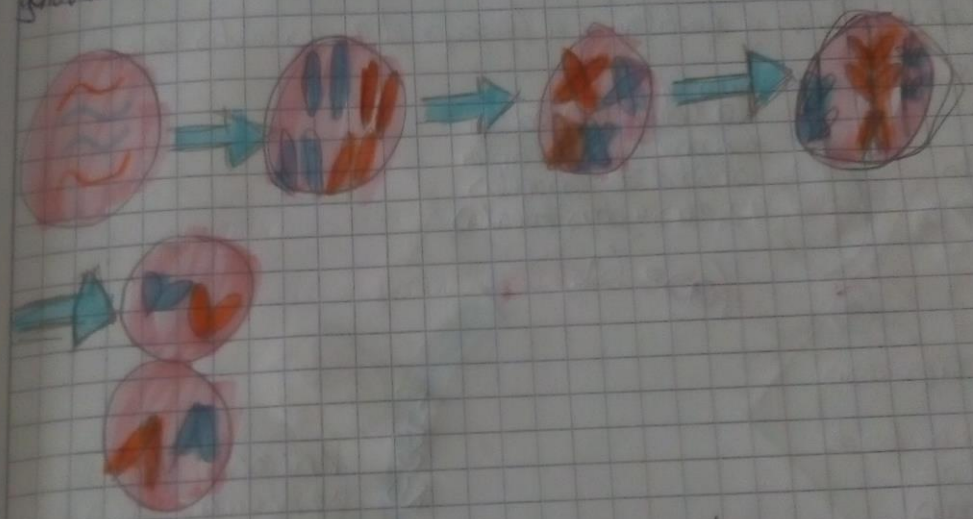
Propósito: Identificar los procesos de división celular.

Proceso Celular

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

Mitosis: consta de 4 etapas: **Profase, Metafase, Anafase, y Telofase.**

Comprende la división nuclear y la división celular. Es decir, a partir de una célula progenitora se crean dos células hijas que contienen el material genético idéntico al de la célula progenitora.



Profase: En la fase de inicio de la mitosis los cromosomas se condensan es decir se encogen hasta un tamaño mínimo.

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

Anafase: Tercera fase de la mitosis (división celular) en la cual los cromosomas se separan formando dos grupos o cromosomas.

Telofase: Cuarta y última fase de la mitosis en la cual se forman los nuevos núcleos y el citoplasma se divide en dos. 26 de 21

Proposito: Comprender las fases del ciclo celular.

Ciclo Celular

El proceso ordenado y repetitivo en el tiempo en el que las células crecen y se dividen en dos células hijas.

