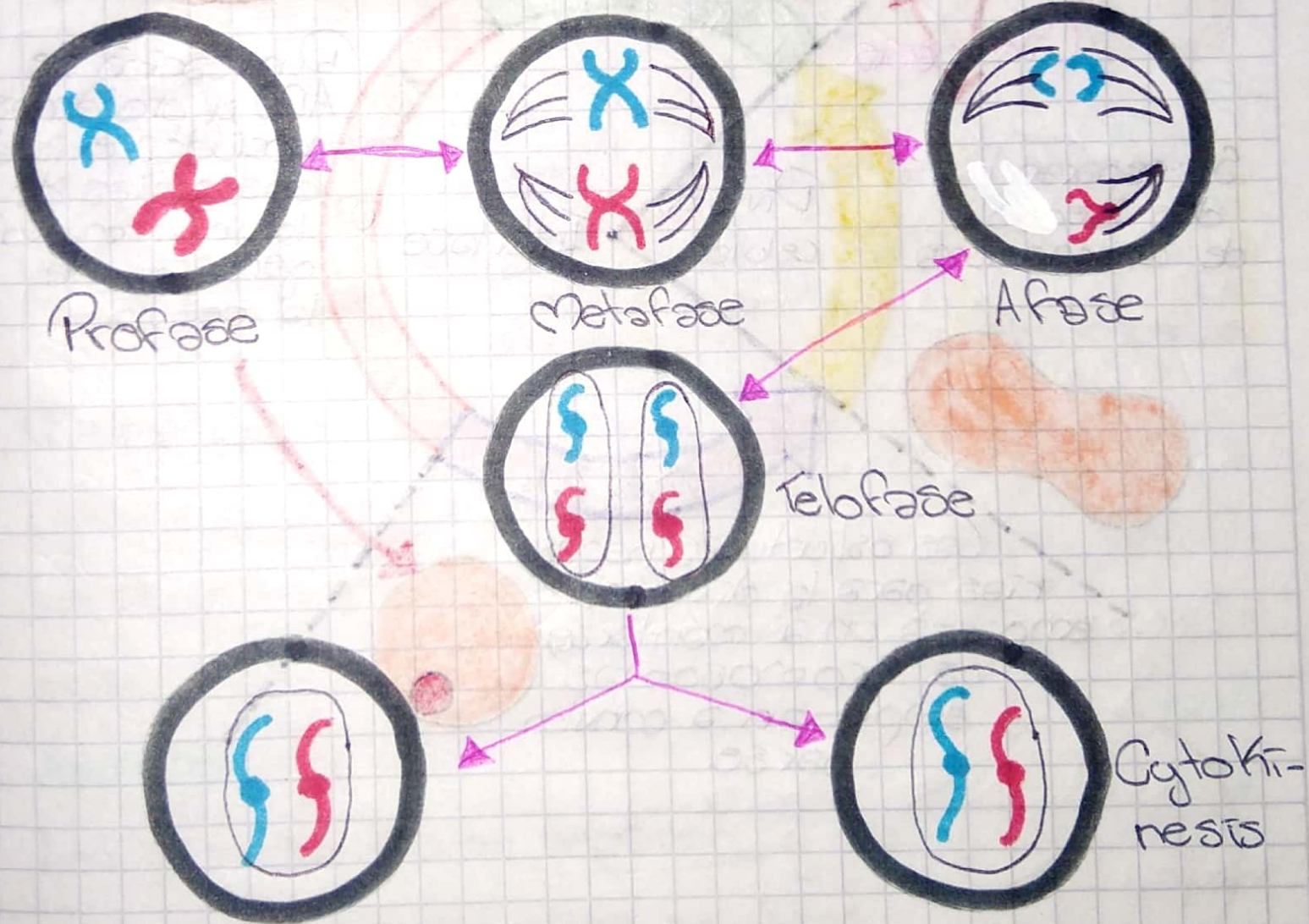


Mitosis:

Es la forma más común de la división celular en las células eucariotas.



Propósito: Analizar las características del proceso de meiosis en las células eucariotas

Meiosis

Es un proceso de división celular a través del cual a partir de una célula diploide se producen cuatro células haploides.

Meiosis 1

Profase 1:

Leptoteno	Cigoteno	Paquíteno	Diploteno
Cromatina se condensa	Tetradas Bivalentes	Recombinación genética	Separación de tetradas

Metafase 1

Cada cromosoma se conecta con las fibras del huso conectadas a cada polo.

Anafase 1

Los cromosomas se separan y se mueven a los extremos opuestos de la célula

Telofase I =

Los cromosomas llegan a los polos opuestos de la célula.

* Citocinesis, llega meiosis II

* La meiosis consta de un proceso de división de 2 etapas

Meiosis 2

Profase II

- * No recombinación
- * No cubierta nuclear
- * Compactación
- * Huso mitótico

Metafase II

- Cromosomas alineados

Anafase II

- * Cromátidos se separan y viajan

Telofase II

* Se forma cubierta nuclear.

* Cada célula tiene **2n**

cromosomas