



Asignatura: Biología I 10° grado
Tema: Mitosis

Nombre: _____

INSTRUCCIONES: Complete los espacios con la información requerida.

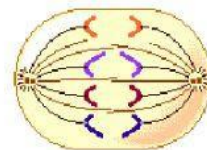
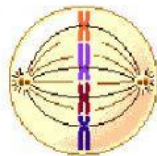
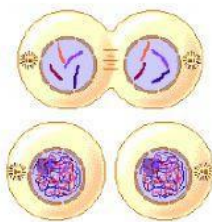
La mitosis es el proceso de división celular que ocurre en células _____.

En este proceso una célula _____ se divide para dar como resultados dos células _____ genéticamente idénticas a la _____.

Las etapas de la mitosis son: _____, _____, _____ y _____.

A la etapa de división del citoplasma se le conoce como: _____.

- **Arrastre la fase de la mitosis a la imagen de la célula que corresponde.**



Anafase

Telofase

Profase

Metafase

- **Seleccione la etapa de la mitosis según su descripción:**

Los cromosomas se alinean en el ecuador o placa metafásica

Los cromosomas se condensan, la membrana nuclear se fragmenta, se forma el huso cromático

Las cromátidas de cada cromosoma se separan y se mueven a los polos opuestos.

Los cromosomas llegan a los polos, se descondensan. A partir de eso se formará el núcleo, la membrana nuclear y la célula se prepara para dividirse.