

Complete el texto arrastrando las palabras clave sobre la meiosis.

La _____ es un proceso de división celular en el cual una célula _____
 experimenta 2 _____ lo que le permite generar 4 células
 _____. En este proceso da lugar la formación de
 _____. En la profase ocurre el
 _____ de cromosomas proceso por el cual se logra la
 _____. Siempre ocurre la _____ al final de cada
 división celular.

óvulos

diploide

entrecruzamiento

miosis

espermatozoide

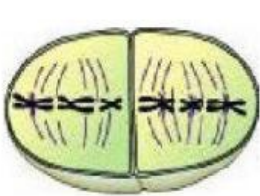
haploides

citoquinesis

divisiones sucesivas

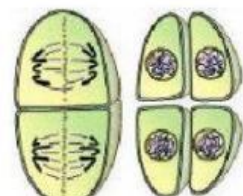
Variabilidad genética

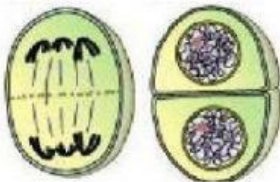
Arrastre la fase de la meiosis a la imagen de la célula que corresponde.





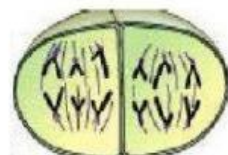












Profase I

Telofase I

Metafase I

Anafase I

Profase II

Telofase II

Metafase I

Anafase II

Parea la etapa de la meiosis a su descripción:

Metafase II

A. La membrana nuclear se fragmenta y ocurre el entrecruzamiento.

Telofase II

B. Los cromosomas se alinean en el ecuador o placa metafásica

Profase I

C. Los cromosomas homólogos (tétradas) se alinean en el ecuador o placa metafásica.

Metafase I

D. La membrana nuclear se fragmenta y los cromosomas se condensan (se hacen visibles).

Telofase I

E. Las cromátidas llegan a los polos, se vuelve a organizar el núcleo y se forman finalmente 4 células haploides

Anafase II

F. Los cromosomas llegan a los polos de la célula, se vuelve a formar el núcleo y se originan las primeras 2 células.

Anafase I

G. Las cromátidas se separan y se dirigen a los polos opuestos de la célula

Profase II

H. Los cromosomas homólogos se separan y se dirigen a los polos opuestos de la célula