

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

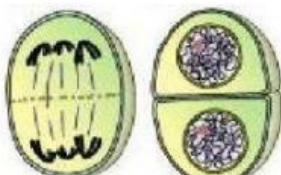
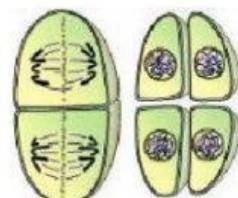
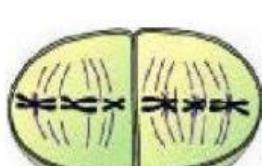
haploides

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 II

Anafase II

Parea la etapa de la meiosis a su descripción:

Metafase II

- A. La membrana nuclear se fragmenta y ocurre el entrecruzamiento.
- B. Los cromosomas se alinean en el ecuador o placa metafásica
- C. Los cromosomas homólogos (tétradas) se alinean en el ecuador o placa metafásica.
- D. La membrana nuclear se fragmenta y los cromosomas se condensan (se hacen visibles).
- E. Las cromátidas llegan a los polos, se vuelve a organizar el núcleo y se forman finalmente 4 células haploides
- F. Los cromosomas llegan a los polos de la célula, se vuelve a formar el núcleo y se originan las primeras 2 células.
- G. Las cromátidas se separan y se dirigen a los polos opuestos de la célula
- H. Los cromosomas homólogos se separan y se dirigen a los polos opuestos de la célula

Telofase I

Anafase II

Anafase I

Profase II