

DIFERENCIAS ENTRE MITOSIS Y MEIOSIS

Arrastra las palabras que correspondan para completar los enunciados en cada recuadro.

MITOSIS	MEIOSIS
1.- Es la división de las células _____	1.- Es la división de las células _____
2.- El resultado de la mitosis es ____ células hijas con carga cromosómica _____	2.- El resultado de la meiosis es ____ células hijas con carga cromosómica _____
3.- Los cromosomas No se _____ no forman quiasmas	3.- Los cromosomas se aparean y forman _____
4.- División celular previa a la _____	4.- División celular posterior a la _____
5.- Se produce _____ división.	5.- Se produce _____ del núcleo.
6.- Tiene como función: _____	6.- Tiene como función _____

haploide

quiasmas

cuatro

Perpetuar la especie

mitosis

meiosis

Renovación de los tejidos

Una sola

2 divisiones

Dos

Unen o aparean

somaticas

sexuales

diploide



Escribe lo que corresponde sobre MEIOSIS:

2.- En la Meiosis I llamada división _____ se realiza la _____ en esta fase que dura más se realizan los siguientes 5 procesos:

Arrastra el nombre del proceso en el orden que se da y también arrastra lo que se realiza en cada fase.

3.-

1		
2		
3		
4		
5		

Zigónema

Cromosomas homólogos se aparean

Formación del Bouquet

Paquínema

Crossing Over = entrecruzamiento genético

Se forman quiasmas al separarse los cromosomas

Diacinesis

Leptónema

Diplonema

Se separan completamente los cromosomas homólogos