

GENÉTICA MENDELIANA

1.- Arrastre la palabra correcta para mencionar la definición a la misma:

Cromosomas sexuales

Autosomas

La pareja de cromosomas nº 23 de su cariotipo se lo conoce como:

Las parejas de cromosomas de la nº1 al 22 de su cariotipo se los conoce como:

2.- Escriba que cromosomas identifica a cada genero

Las mujeres presentan dos cromosomas iguales y homólogos, porque tienen información para los mismos caracteres. Los anotamos.

Los hombres tienen dos cromosomas diferentes que no son homólogos. Uno de ellos es más pequeño.

3.- Enlace con una línea la Ley correspondiente con su definición:

Ley Uniformidad

Al cruzar dos individuos de razas puras, toda su descendencia en su primera generación será fenotípicamente como genotípicamente iguales

Ley Segregación

El gen recesivo se va a expresar en una segunda generación

Ley independencia

Hay rasgos heredados que se obtienen de manera independiente unos de otros sin seguir un patrón establecido y no afecta con la transmisión de otros rasgos

4.- Complete el cuadro de Punnett

Se cruzan dos progenitores que se obtuvieron en la primera generación y tienen alelos recesivos, ¿cuál es el resultado de este cruzamiento. Complete la tabla.

	A	a
A		
a		