

una completa dotación genética y decir
son diploides pueden formar tejidos nuevos
mediante el proceso la mitosis.

asociar la mitosis con los procesos de
crecimiento regeneración y reproducción
asexual.

- Relaciona si son verdaderos o falsos
los nombres de procesos de mitosis y
los figuras.

Figuras	Proceso de mitosis	verdadero y/o falso
---------	--------------------	---------------------



Crecimiento

✓

F



Regeneración

✓

F

- Relaciona si son verdaderos o falsos los nombres de procesos de mitosis y las figuras

Figuras

Proceso
de
mitosis

verdadero
y/o
falso



Reproducción
asexual

☒ V ☐ F

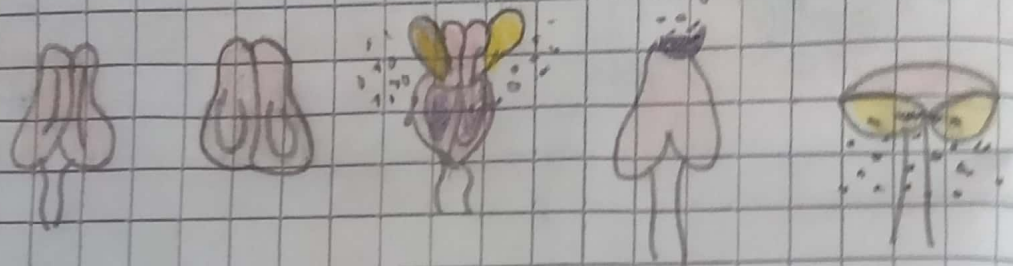


Crecimiento

☒ V ☐ F

¿cómo se dividen las células somáticas
y las células sexuales?

¿cómo se producen los gametos?



Los gametos son células sexuales haploides porque contienen un solo juego de cromosomas. Los gametos pueden ser células sexuales femeninas o masculinas conocidos como:

animales: ovulos y espermatozoides.

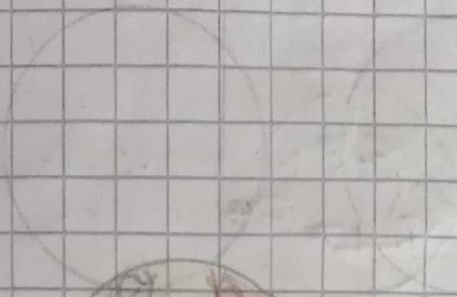
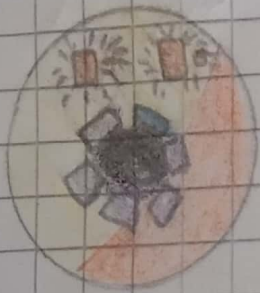
Plantas: ovulos y polen.

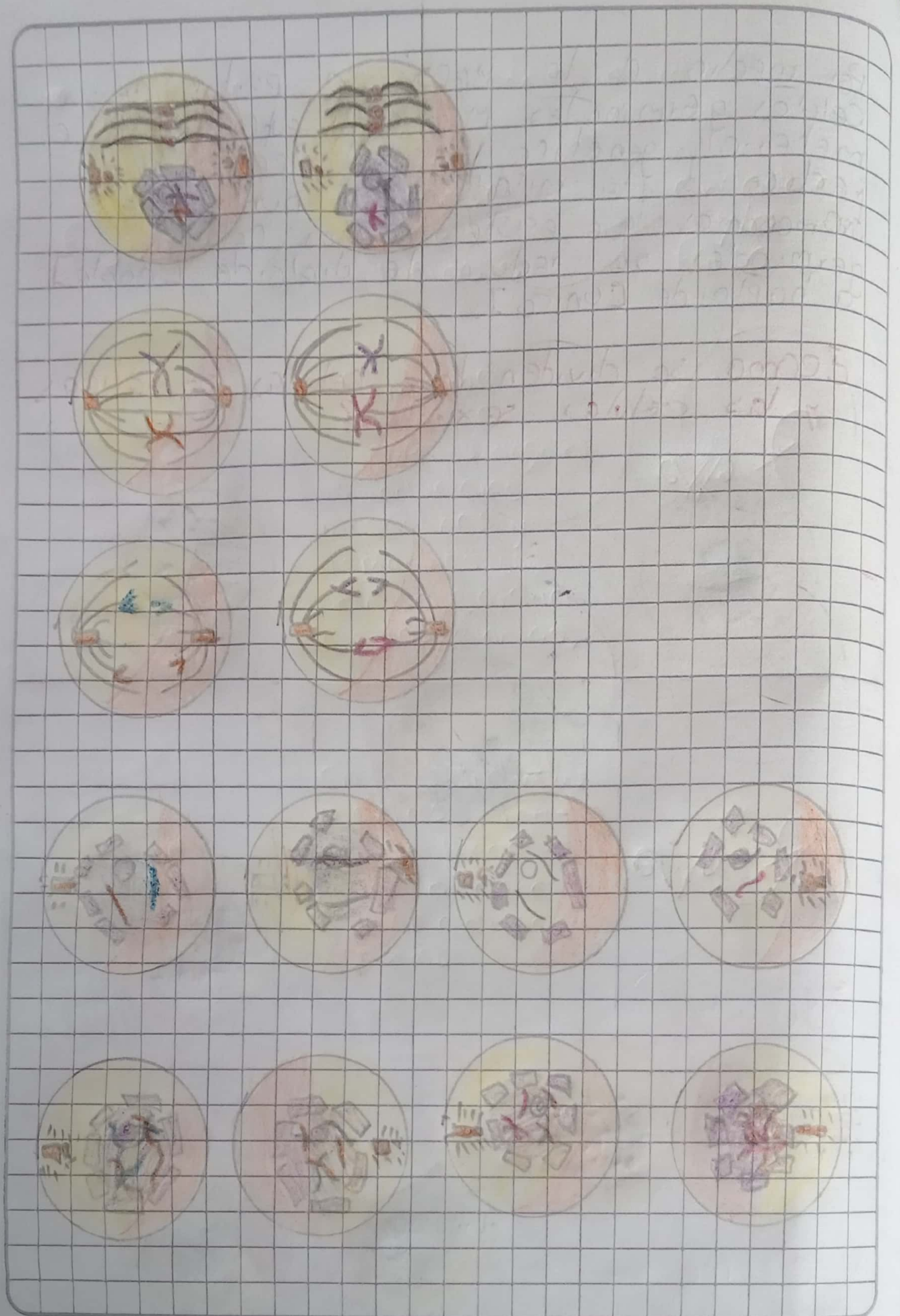
- Los gametos se reproducen a través de un proceso llamado gametogénesis.

Gametogénesis es la formación de gametos.

Por medio de la meiosis a partir de células germinales mediante este proceso el material genético de cada célula se reduce a la mitad es a número de cromosomas que existe en las células germinales se reduce de diploide [doble] a haploide [único].

¿Cómo se dividen las células somáticas y las células sexuales?





Proceso de meiosis

Consiste en dos divisiones sucesivas de la célula madre cada una se divide en 4 células similares a la de la mitosis

a través de la meiosis en la división celular el número de cromosomas se reduce a la mitad y se forman cuatro células hijas haploides los gametos.

Asociar la meiosis con el proceso de generación de células sexuales.

- Relaciona si son verdaderos o falsos los procesos de meiosis y la figuras representados.

Figuras

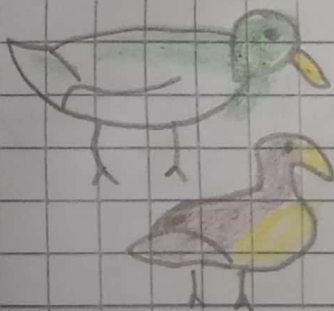
Proceso de meiosis

verdadero y/o falso



reproducción sexual de un conejo

☒ ☐



en dos individuos machos y hembras se puede llevar a cabo la reproducción sexual

☒ ☐

- Relaciona si son verdaderos o falsos los procesos de meiosis y las figuras representadas

Figuras

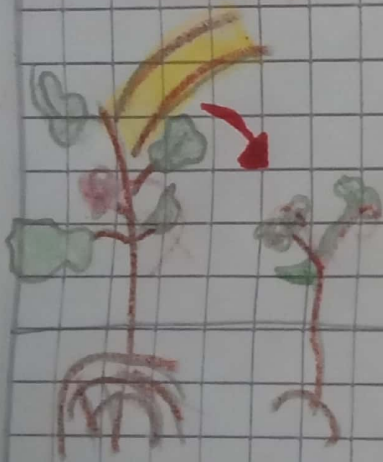
Proceso
de
meiosis

verdadero
y/o
falso



El mismo individuo tiene los órganos reproductores masculinos y femeninos. Los son la mayoría de las plantas.

☒ V ☐ F



En dos individuos machos y hembras se puede llevar a cabo la reproducción sexual.

☒ V ☐ F