



La mitosis y la meiosis son las divisiones celulares clásicas de los eucariotas. Indica el significado biológico de cada una de ellas e indica en qué etapa(s) del proceso de división ocurren los acontecimientos que llevan a tener esas consecuencias en la reproducción. Relacionálas con la reproducción sexual y asexual.

**RESPUESTA:**

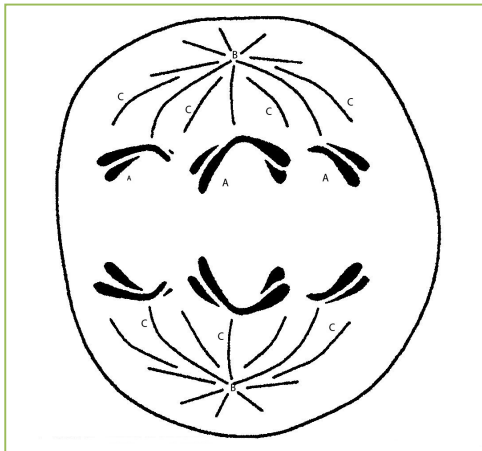


Una especie vegetal tiene una dotación genética  $2n=14$ .

¿Qué cantidad de material genético tendrá en los siguientes casos?

- a) En telofase I
- b) En metafase
- c) En  $G_1$
- d) En metafase I
- e) En metafase II
- f) En una oosfera (gameto femenino)

Explica en que fase del ciclo reproductor se recupera la condición diploide.



RESPUESTA:

A partir de la siguiente imagen, responde a las siguientes preguntas:

- a) ¿A qué proceso biológico corresponde?. Razona la respuesta.
- b) Señala a qué corresponde la cada letra y la composición y función de "C"
- c) ¿En qué células puede tener lugar este proceso?. Explica tu respuesta

RESPUESTA: