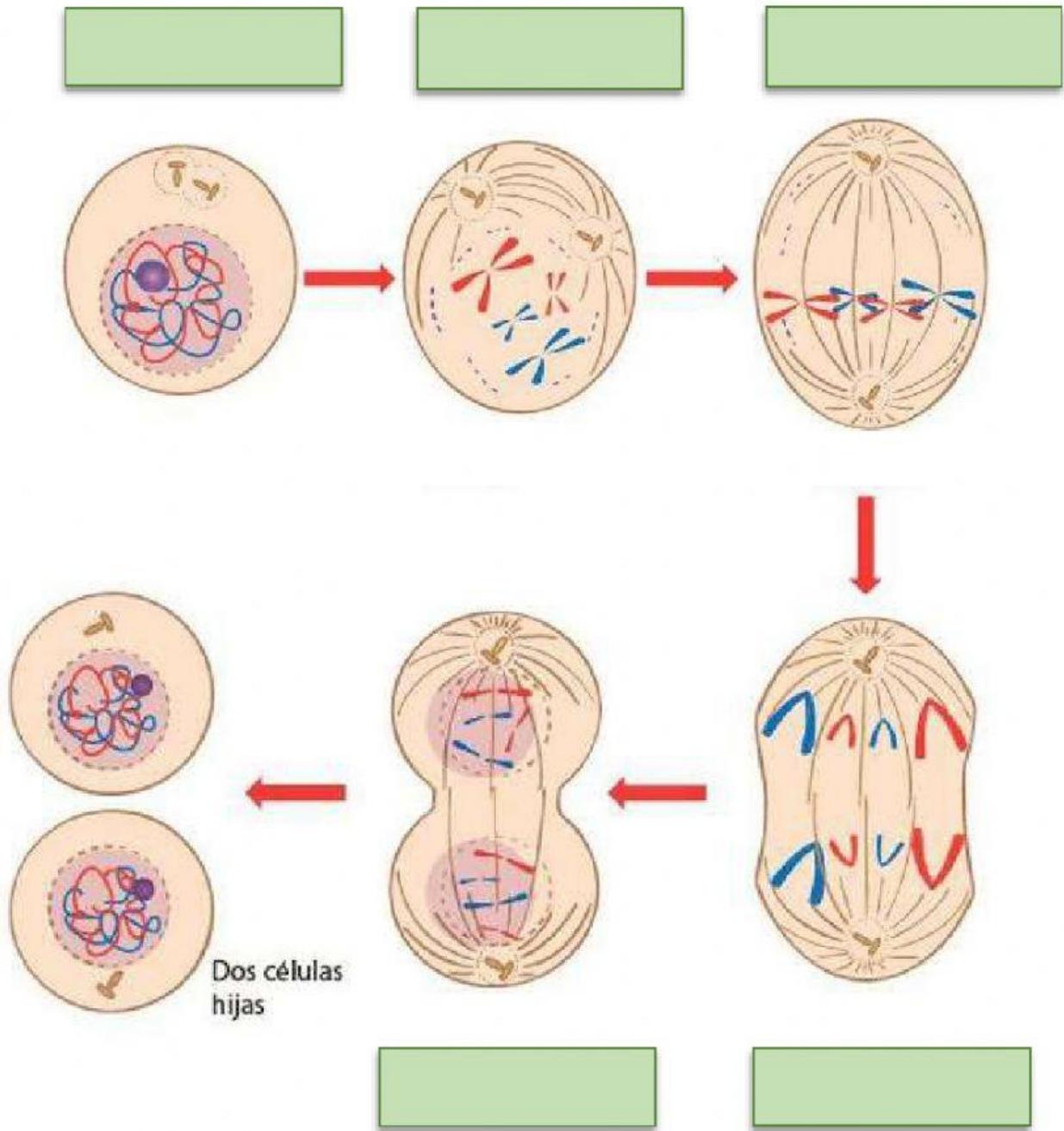


REPRODUCCIÓN CELULAR

1. Arrastra frente a cada imagen el ciclo de la mitosis según corresponde.



Profase - Metafase - Telofase - Anafase - Interface

2. Relaciono los procesos de reproducción según su función.

Células somáticas

Proceso por el cual se crean las células somáticas. Al final de este se crean dos células hijas con 46 cromosomas cada una

Reproducción celular

Permite la creación de células.

Mitosis

Su función es crear las células sexuales (ovulo y espermatozoide)

Meiosis

Son las células que forman todo el cuerpo y se crean a partir de la mitosis.

3. En las siguientes preguntas, selecciona falso o verdadero.

- La interfase es la primera fase que se desarrolla tanto en la mitosis como en la meiosis.
 - a. Falso
 - b. Verdadero

- Al final de los procesos de mitosis y meiosis siempre se originan dos células hijas con igual información genética.

- a. Falso
- b. Verdadero

- La meiosis se divide en dos divisiones mitóticas, cada una de ellas desarrolla la anafase, metafase, profase y telofase.

- a. Falso
- b. Verdadero

- Es correcto decir que el ovulo y el espermatozoide son células haploides (**n**), porque cada uno solamente tiene 23 cromosomas.

- a. Falso
- b. Verdadero