



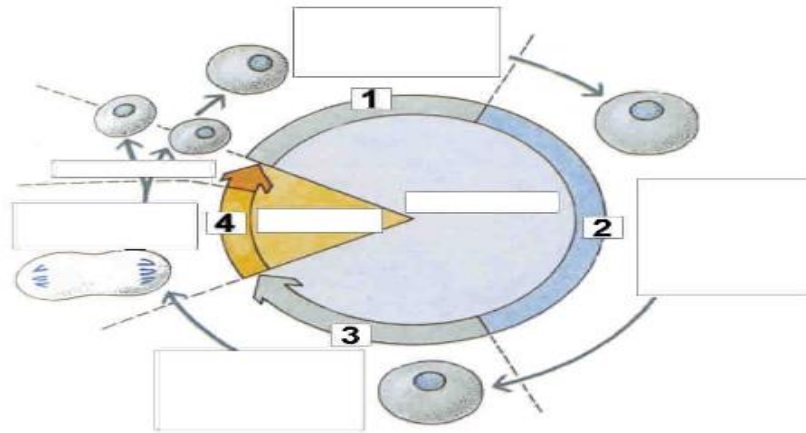
PREGUNTA DE APRENDIZAJE

¿Por qué es importante que se produzca la duplicación del material hereditario?  
¿Cuál es la finalidad de ese proceso?

Nombres: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

1. Complete el grafico

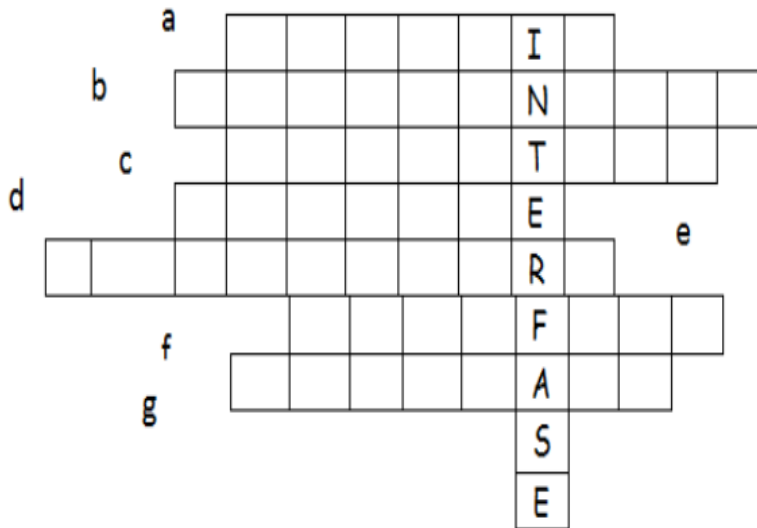
Observa el dibujo y señala a qué fases del ciclo celular se corresponden los numeros. Rellena los cuadros con los sucesos que tienen lugar durante el ciclo.



2. Completa las siguientes frases.

- Son \_\_\_\_\_ células hijas que se obtienen al final de la mitosis
- La interfase es un proceso de \_\_\_\_\_ de la célula para la mitosis
- La interfase esta formada por \_\_\_\_\_
- La citocinesis es el proceso de división del \_\_\_\_\_
- El ciclo celular está acompañado de la \_\_\_\_\_ y la \_\_\_\_\_

1. Complete el crucigrama que contiene términos relacionados con la reproducción celular.



- Proceso de formación de dos células idénticas
- División del citoplasma
- Nombre que reciben las estructuras formadas por ADN enrollado
- Etapa de la mitosis en la que los centrómeros y las cromátidas viajan hacia los polos celulares.
- Nombre que recibe cada uno de los brazos que forma un cromosoma
- Etapa de la mitosis en la que la envoltura nuclear se fragmenta y los cromosomas se alinean en el centro de la célula
- Etapa de la mitosis en la que los polos de la célula se alejan y se forma un nuevo núcleo

2. El esquema representa fases del proceso de mitosis. ordénalos escribiendo los números de 1 al 4 según corresponda

