



NOMBRE: \_\_\_\_\_

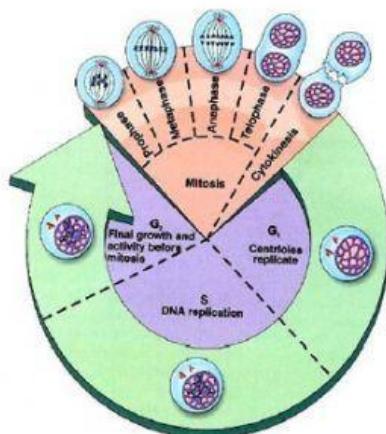
I. En la siguiente actividad, identifique en que proceso se usa la mitosis

\_\_\_\_\_

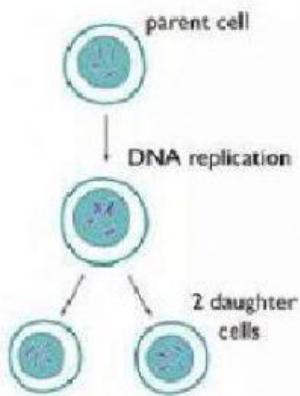
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



Cell Division



1. La mayor parte de la vida de una célula se pasa en un período de preparación llamado:

\_\_\_\_\_

2. La replicación del ADN ocurre durante la etapa del ciclo celular llamada:

\_\_\_\_\_

3. El núcleo se divide en dos núcleos idénticos, en la etapa de:

\_\_\_\_\_

4. Nombre que recibe el proceso siguiente a la mitosis:

\_\_\_\_\_

5. La mitosis comienza con:

\_\_\_\_\_

con una dotación cromosómica de :

\_\_\_\_\_

al final de la mitosis, se obtienen:

\_\_\_\_\_

con \_\_\_\_\_ cromosomas



II. Con respecto a la mitosis, es efectivo que esta se lleva a cabo en células [REDACTED], que son  $2n$  o [REDACTED], las células germinales primordiales; es decir las que van a dar origen a los gametos, realizan el proceso de [REDACTED] cuyo objetivo, es reducir a la mitad el número de cromosomas, pasando la célula de diploide a [REDACTED]

III. en las siguientes imágenes identifique las etapas de la mitosis o cariocinesis:

