



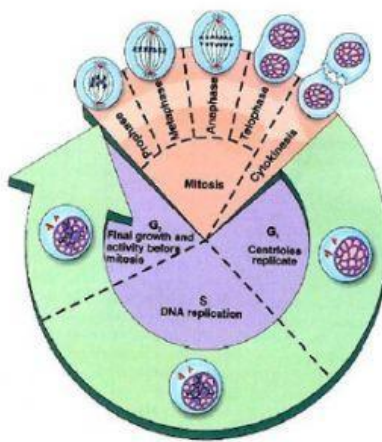
LICEO COMERCIAL DE QUILLOTA

## ASIGNATURA CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA

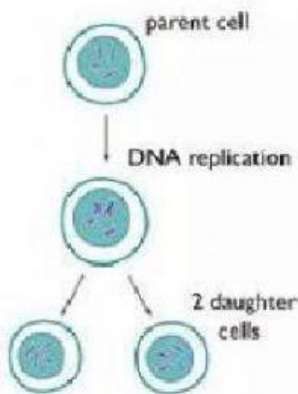
PROF: Viviana Agurto Vilches

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

, que son  $2n$  o , las células germinales primordiales; es decir las que van a dar origen a los gametos, realizan el proceso de  cuyo objetivo, es reducir a la mitad el número de cromosomas, pasando la célula de diploide a

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

