

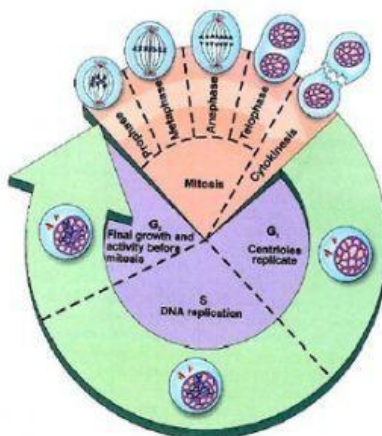


COLEGIO ROBERTO MATTÁ

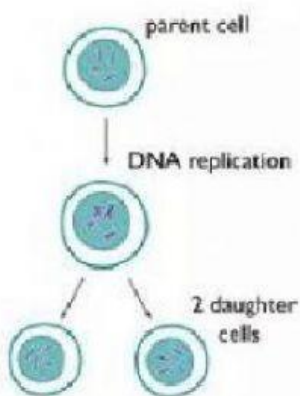
## ASIGNATURA CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA

PROF: Viviana Agurto Vilches

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



COLEGIO ROBERTO MATTA

## ASIGNATURA CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA

PROF: Viviana Agurto Vilches

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:

