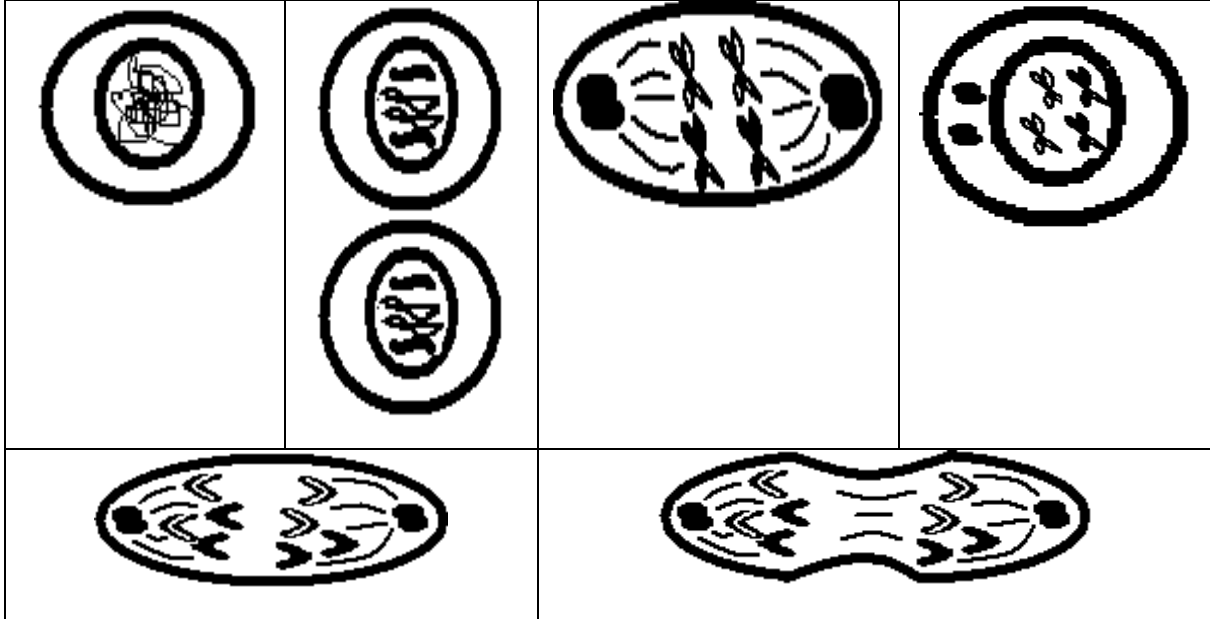
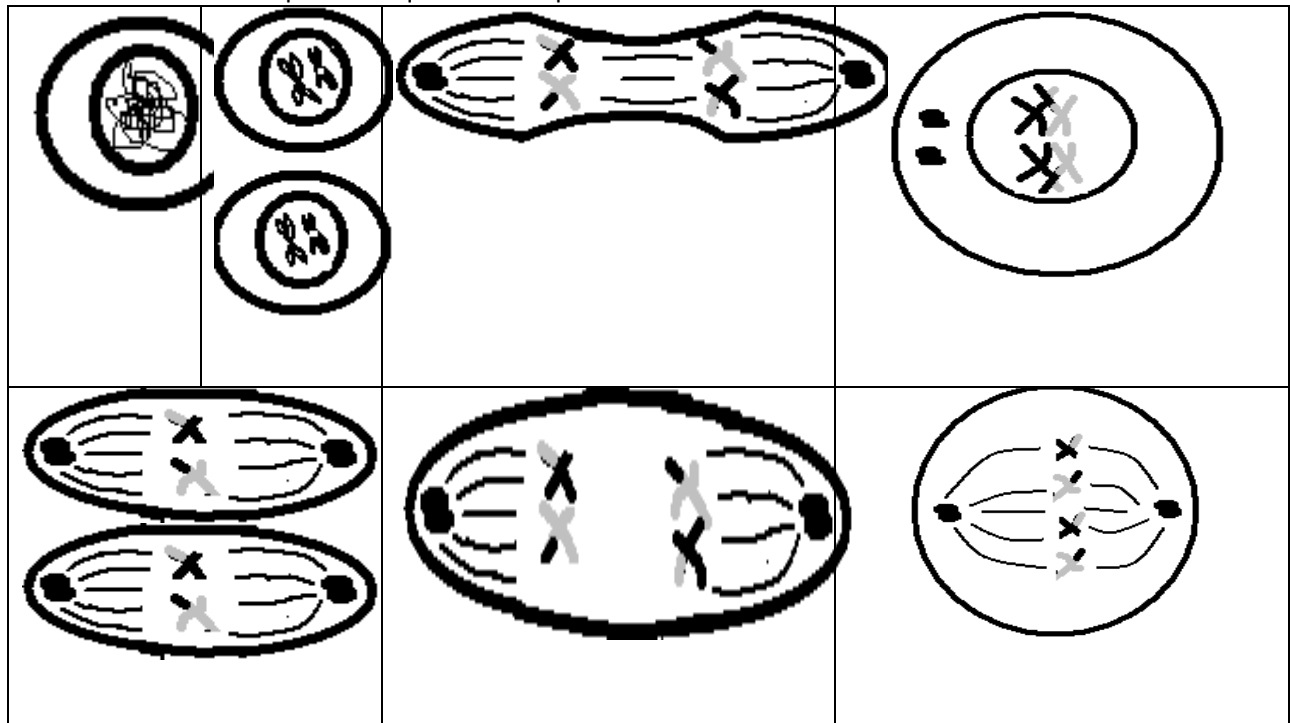


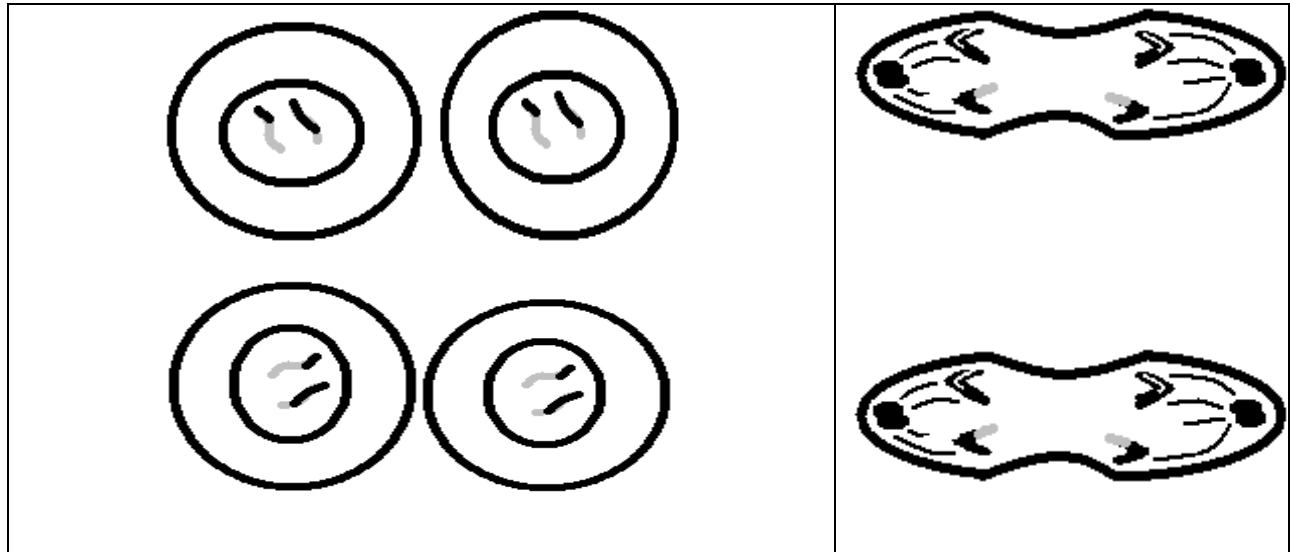
TALLER EN CLASE SOBRE REPRODUCCIÓN CELULAR

- Las siguientes graficas corresponden a las fases de la mitosis ordénalas en una hoja que anexarán a este taller dibujar en orden) de acuerdo con lo que se cumplen en la reproducción celular, en forma breve frente a cada grafica describa cada etapa y colorea



- las ilustraciones que encuentran a continuación corresponden a la meiosis, ustedes deben en la hoja que vienen trabajando, dibujarlas en orden, colorearlas y escribir frente a cada uno de los procesos que se están presentando.





3. ¿Qué células del cuerpo se reproducen por mitosis? ¿Qué función cumplen estas células?
4. ¿Cuáles células se reproducen por meiosis y que función cumplen estas células?
5. ¿Con base en lo leído cual es la función principal de la mitosis y cual la de la meiosis?
6. Haga en su cuaderno el grafico del ciclo celular, ¿Qué etapa de la división celular es la de mayor actividad y mayor duración?
7. ¿Qué sucedería si por alteraciones genéticas se bloqueara la meiosis en los seres vivos? ¿y si la mitosis se interrumpe que sucede?
8. ¿Qué diferencia hay entre la carga cromosómica de las células sexuales de los seres vivos y las células somáticas?
9. En la naturaleza todos los seres vivos se reproducen, unos lo hacen de forma sexual y otros asexual, en las formas asexuales en los animales figuran: gemación, regeneración, partenogénesis, esporulación y bipartición. Consulte en que consiste cada una de estas formas de reproducción y grafique.
10. Consulte el significado de los siguientes términos: haploide, diploide, cromatina, centrómero, cromatida, cariotipo, citocinesis, cariocinesis, gónada, embriogénesis, ovogénesis, espermatogénesis, monoico, dioico, hermafrodita.
11. Averiguar ¿Qué organismos presentan fecundación interna y cuales fecundación externa? ¿Cómo se realiza?