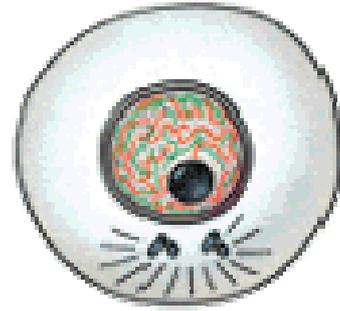


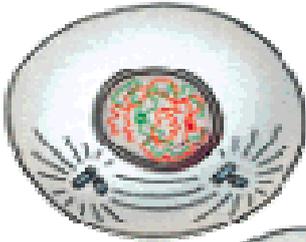
interphase



interphase

§1

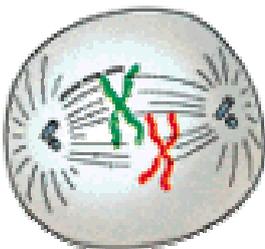
**1.**



**2.**

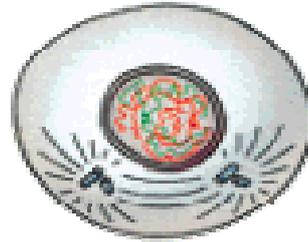


**3.**



prophase

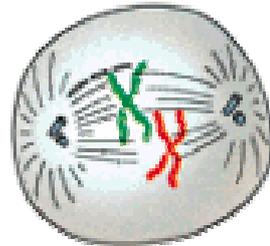
**1.**



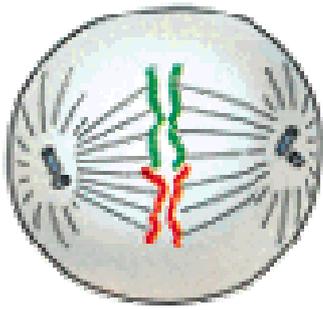
**2.**



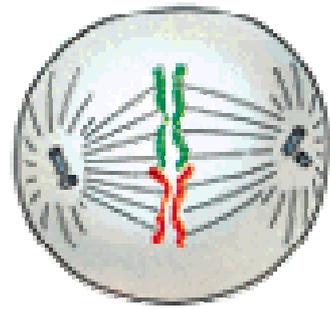
**3.**



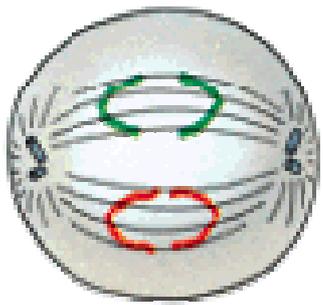
prophase



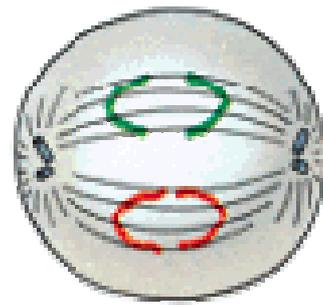
métaphase



métaphase



anaphase

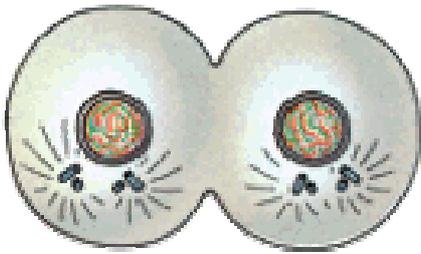


anaphase

1.

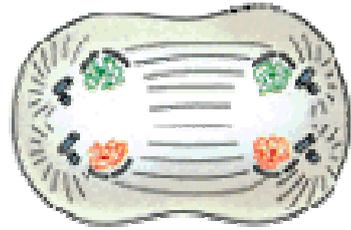


2.

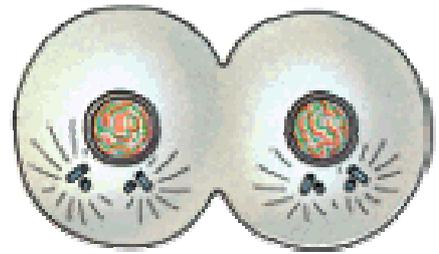


télophase

1.



2.



télophase

**Interphase:** la cellule est au repos.  
L'ADN est sous forme de chromatine.

**Métaphase:** C'est le rassemblement des chromosomes condensés à l'équateur de la cellule pour former la plaque équatoriale, avant d'être séparés dans les deux cellules filles.

**Prophase:** 1. Le centrosome qui contient alors quatre centrioles se divise en deux et chacun des deux centrosomes migre vers un pôle de la cellule. Le cytosquelette de microtubules se réorganise pour former le fuseau mitotique  
2 et 3 Le matériel génétique (ADN), qui en temps normal est présent dans le noyau sous la forme de chromatine, se condense en structures très ordonnées et individualisées appelées chromosomes. Les nucléoles se désagrègent.

L'**anaphase** est une phase très rapide de la mitose où les chromatides sœurs ou les chromosomes homologues se séparent et migrent vers les pôles opposés de la cellule.

La **télophase:** les chromosomes se séparent par leur centromère. Chaque chromatide migrent vers chacun des pôles pour donner les nouvelles cellules. La membrane nucléaire se forme avec les chromosomes et deux nouvelles cellules sont nées.

