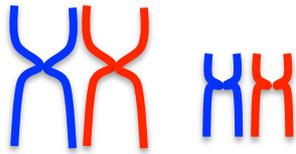
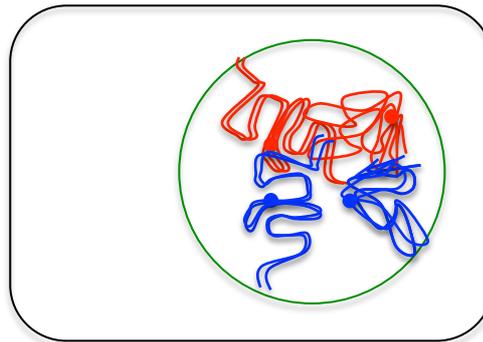


Les étapes de la division cellulaire observée dans un méristème de racine

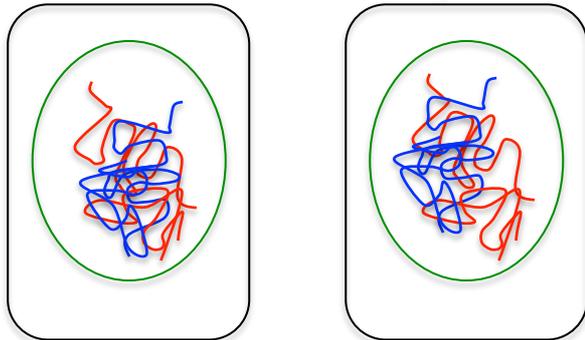


Deux paires de chromosomes
Rouge origine paternelle
Bleu origine maternelle



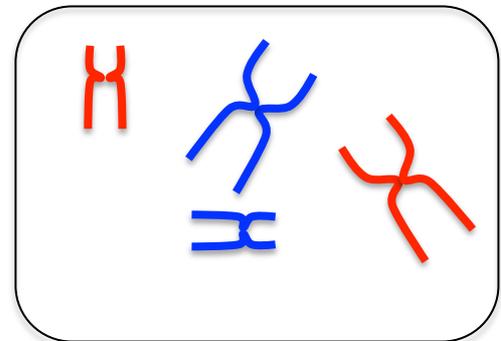
Cellule mère

Fin de l'interphase, l'ADN des chromosomes se dédouble



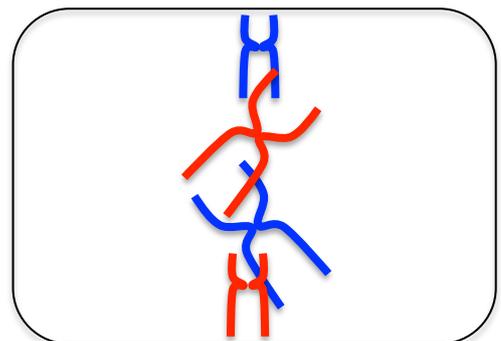
Les deux cellules filles

Les chromosomes à 1 ADN sont décondensés



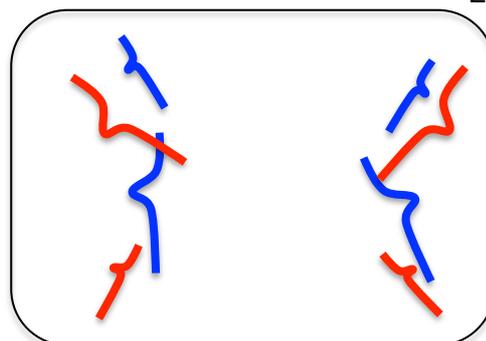
Première phase - *Prophase*

Les chromosomes à 2 ADN se condensent



Deuxième phase - *Métaphase*.

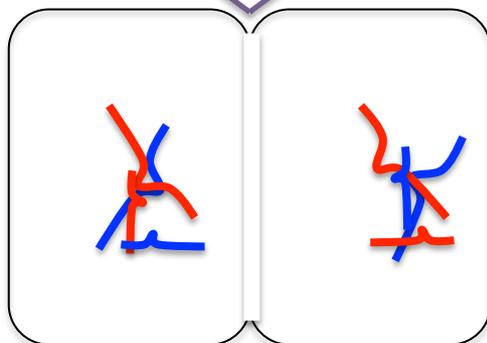
Les chromosomes s'alignent sur le plan médian.



Troisième phase -

Anaphase.

Les 2 ADN des chromosomes se séparent par fission du centromère et se dirigent vers les pôles



Quatrième phase - *Télophase*.

Les chromosomes se regroupent et perdent leur différenciation