

MEIOSIS I

MEIOSIS II

• **LEPTOTENO** : ∞ emp. a condensarse.

\rightarrow 20 unidades env. nucle.

• **ZIOTENO** : ∞ homologos.

se aparecen \bullet x \bullet en la \bullet x \bullet longitud. \rightarrow sinapsis (40)



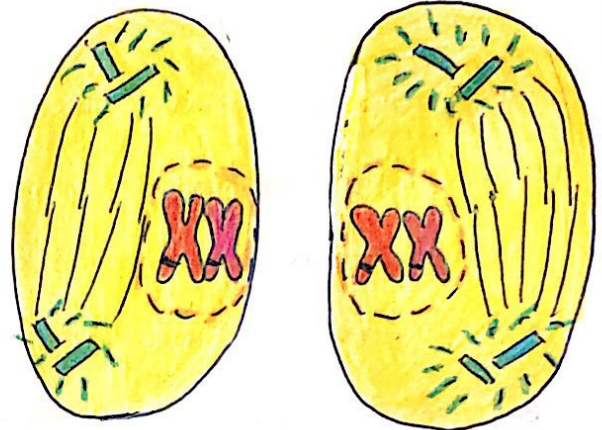
• **PAQUITENO** : sobrecruzamiento, intercambio cromátidas ∞ homologos. \rightarrow recombinación genética

• **DIPLOTENO** : ∞ homologos, comienza a separarse anq permanecen unidas x las quiasmas (\bullet sobrec...)

• **DIACINESIS** : ∞ condensan max, sus 2 cromátidas son visibles. Crom. hermanas ∞ x centrómeros. ∞ homologos ∞ x quiasmas.

Desaparece mem. nuclear, nucleolo y se forma huso mitótico.

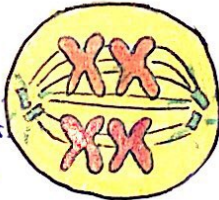
Desaparece la membr. nuclear, los ∞ se condensan y se forma el huso mitótico.



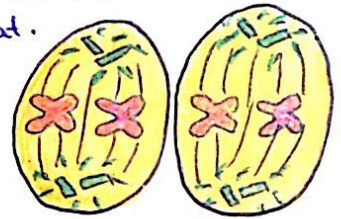
PROFASE I

PROFASE II

Similar mitosis; dig = Ecuatorial, tetradas ∞ quiasmas. Cinesomas de las 0 her. estan fusionando \rightarrow = pda.



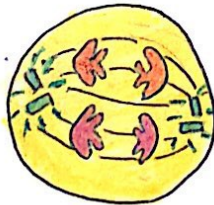
∞ forman = placa equat. \rightarrow 20 ∞ x centrómero



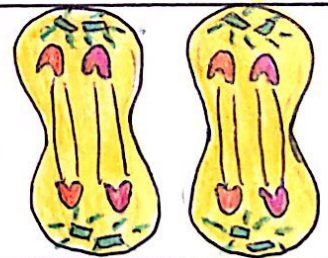
METAFASE II

ANAFASE II

Separan ∞ homologos hacia polos opuestos. NO / 0, SI / ∞ . \rightarrow separan (r.c)



Separan los centrómeros y 0 van polos opuestos.



TELOFASE II

Se vuelve a formar membrana nuclear, nucleolo y los ∞ se descondensan. Obte = 2 cel. hijas



Se forma la envoltura nuclear alrededor de los ∞ , que se descondensan.

\rightarrow 4 cel hijas $\frac{1}{2}$ info \rightarrow cel. madre

\rightarrow HAPLOIDES = distintas entre sr.

(Desaparece el huso acromático)

TELOFASE I

\rightarrow 20 x ∞ (Desaparece huso acromático)