

Segunda Lei de Mendel

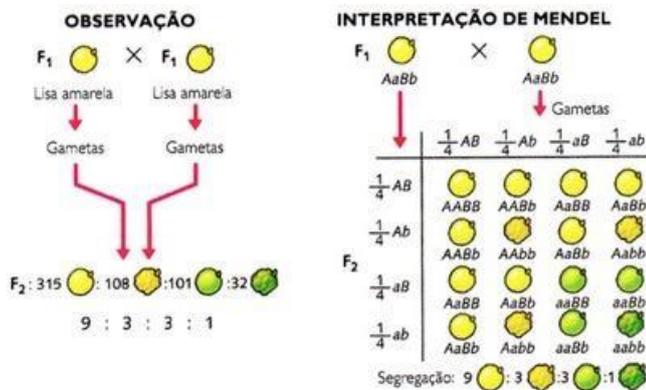
Lei da Segregação Independente dos Fatores:

→ os genes que determinam caracteres diferentes distribuem-se de forma independente nos gametas onde se recombina ao acaso.

- 2 características ao mesmo tempo;
- genes em cromossomos diferentes;

CRUZAMENTO FEITO POR MENDEL:

- ervilha amarela: VV ou Vv (V_)
- ervilha verde: vv
- ervilha lisa: RR ou Rr (R_)
- ervilha rugosa: rr



POLIIBRIDISMO:

- mais de 2 genes (caracteres)

Cruzamento	N.º de fenótipos
Aa x aa	2 (dominante e recessivo)
bb x BB	1 (somente dominante)
Cc x Cc	2 (dominante e recessivo)