





# Запам'ятай

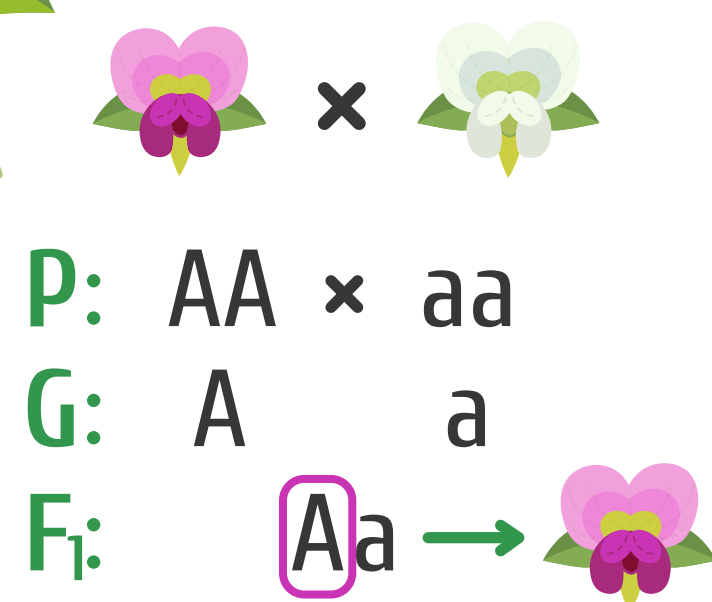


 **Домінантний алель** — алель, що завжди проявляється у зовнішньому вигляді організму за умови, що є принаймні одна його копія.

 **Рецесивний алель** — алель, ефекти якого спостерігаються лише тоді, коли він є в обох гомологічних хромосомах.

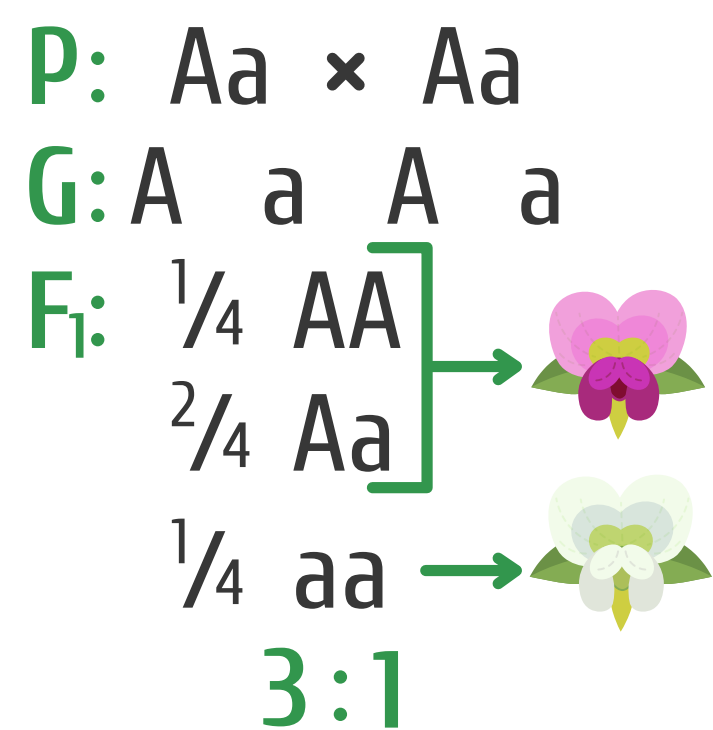
## ПЕРШИЙ ЗАКОН МЕНДЕЛЯ

закон одноманітності гібридів першого покоління



## ДРУГИЙ ЗАКОН МЕНДЕЛЯ

закон розщеплення



решітка Пеннета

	A	a
A	AA	Aa
a	Aa	aa

## ТРЕТІЙ ЗАКОН МЕНДЕЛЯ

закон незалежного успадкування

У процесі схрещування двох особин, які відрізняються одна від одної за двома (і більше) парами альтернативних ознак, гени й відповідні їм ознаки успадковуються незалежно і комбінуються у всіх можливих поєднаннях

