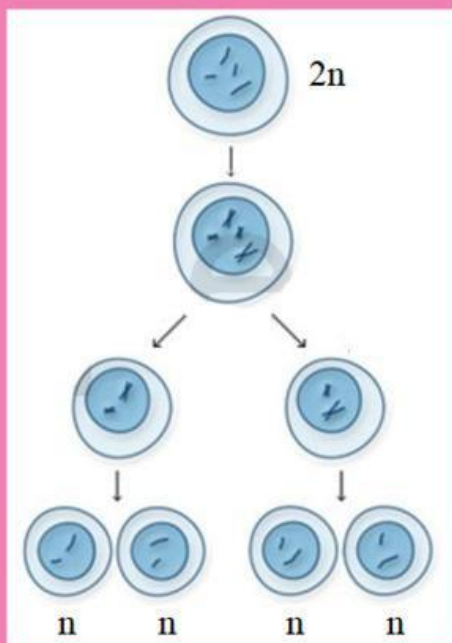


Giảm phân



Nhóm:

Lớp:

Giảm phân

Gồm lần phân bào nhưng NST chỉ nhân đôi lần.

Từ 1 tế bào mẹ $\rightarrow$ tế bào con với số lượng NST giảm 1 nửa.

Xảy ra ở tế bào

III. Quá trình giảm phân

Kì trung gian

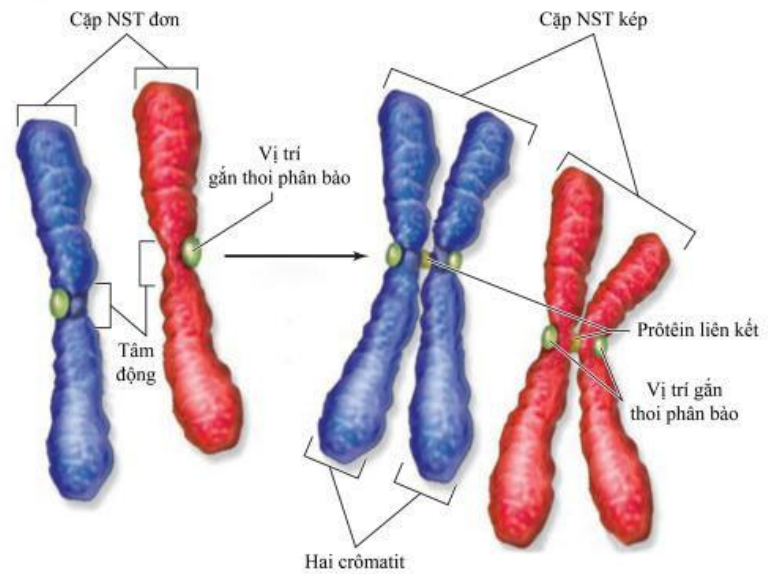
Giảm phân

Pha G1

Pha S: Nhân đôi ADN, NST
→ NST kép.

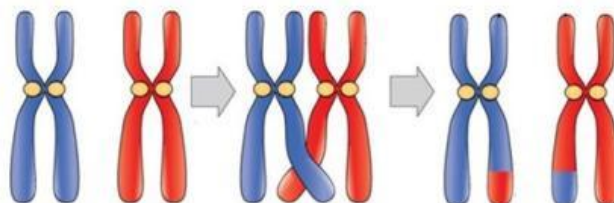
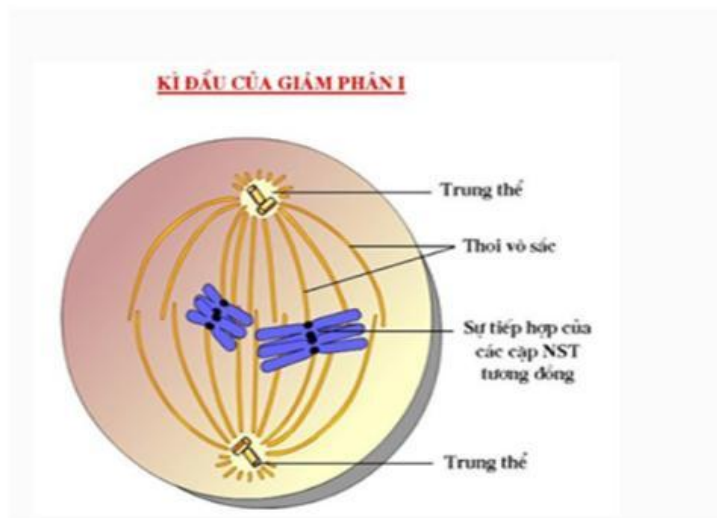
Pha G2

- NST kép gồm nhiễm sắc tử (Crômatit) dính nhau tại
- Trong tế bào lưỡng bội $2n$, NST tồn tại thành từng



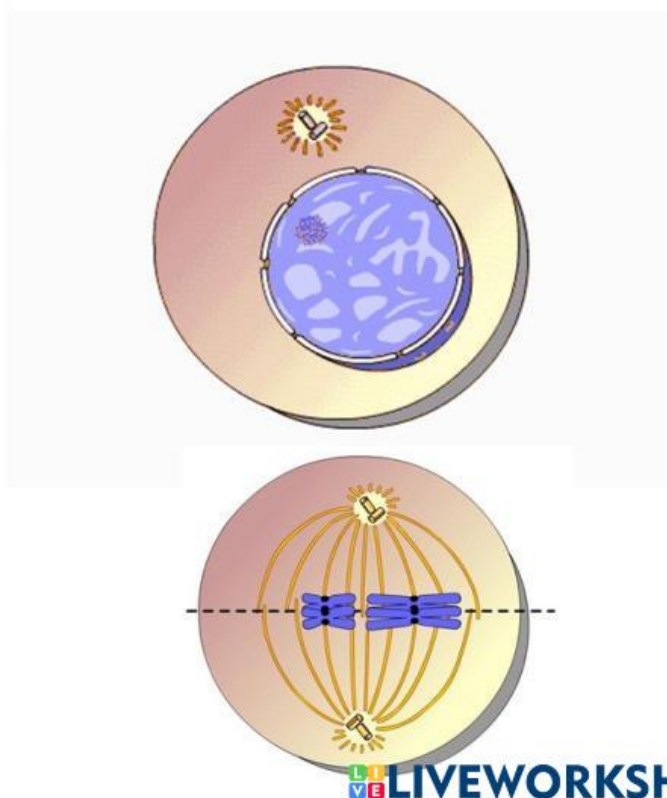
a. Giảm phân I

	Kì đầu I
Nhiễm sắc thể	
Màng nhân, nhân con	
Thoi phân bào	



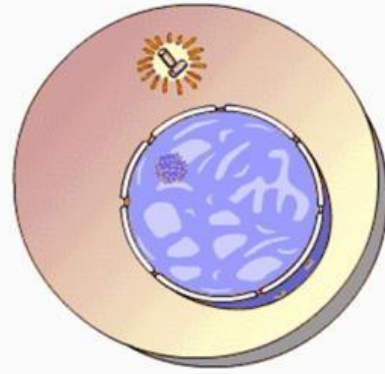
a. Giảm phân I

	Kì giữa I
Nhiễm sắc thể	
Màng nhân, nhân con	
Thoi phân bào	

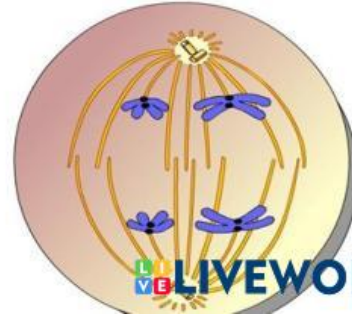


a. Giảm phân I

	Kì sau I
Nhiễm sắc thể	
Màng nhân, nhân con	
Thoi phân bào	



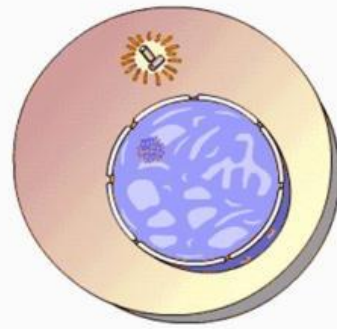
QUÁ TRÌNH GIẢM PHÂN



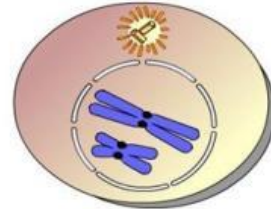
LIVEWORKSHEETS

a. Giảm phân I

	Kì cuối I
Nhiễm sắc thể	
Màng nhân, nhân con	
Thoi phân bào	



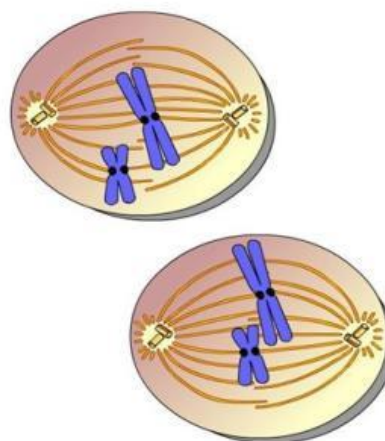
QUÁ TRÌNH GIẢM PHÂN



LIVEWORKSHEETS

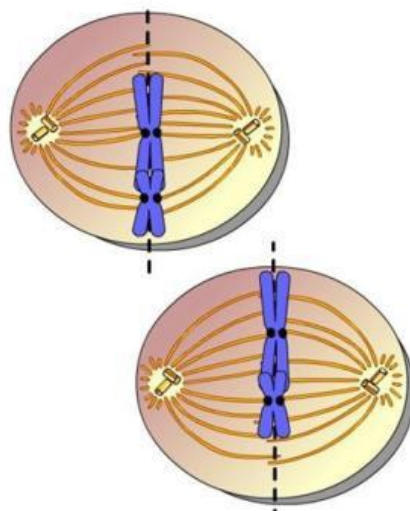
b. Giảm phân II

	Kì đầu II
Nhiễm sắc thể	
Màng nhân, nhân con	
Thoi phân bào	



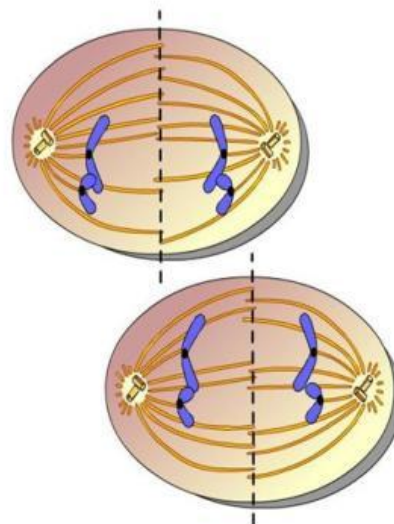
b. Giảm phân II

	Kì giữa II
Nhiễm sắc thể	
Màng nhân, nhân con	
Thoi phân bào	



b. Giảm phân II

	Kì sau II
Nhiễm sắc thể	
Màng nhân, nhân con	
Thoi phân bào	



b. Giảm phân II

	Kì cuối II
Nhiễm sắc thể	
Màng nhân, nhân con	
Thoi phân bào	

