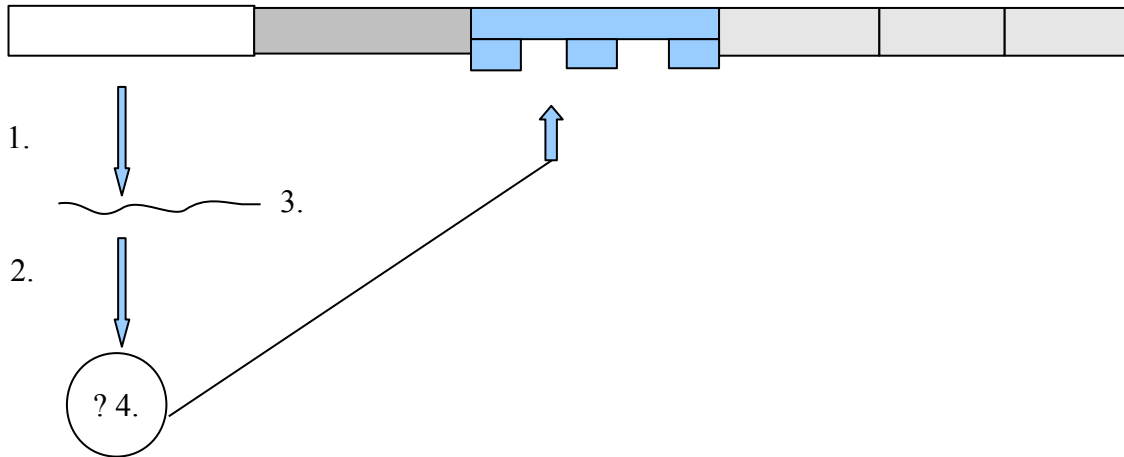


**Δραστηριότητα 5η ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ (ατομικά)**

α) Συμπληρώστε ποια είναι τα μέρη του οπερονίου της λακτόζης στην παρακάτω σχηματική αναπαράσταση.

β) Τι είδους μακρομόρια απεικονίζονται στην ένδειξη (3) ;.....  
και ποια μακρομόρια προκύπτουν από αυτά στην ένδειξη (? 4); .....  
Μπορείτε να σχεδιάσετε το μόριο που αντιστοιχεί στην ένδειξη (4) ;



Πώς ονομάζεται η διαδικασία παραγωγής για κάθε ένα από αυτά τα μακρομόρια;

διαδικασία 1: .....

διαδικασία 2: .....

γ) Να εξηγήσετε τη λειτουργία του οπερονίου της λακτόζης παρουσία λακτόζης και τι θα συμβεί με την προσθήκη γλυκόζης;