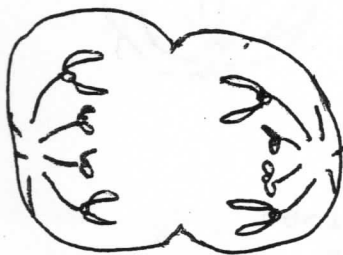
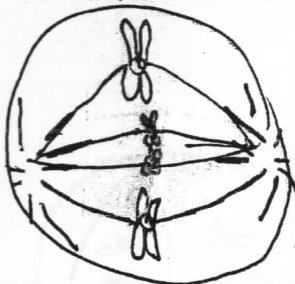
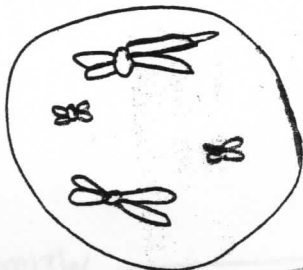


46 χρωμοσώματα
 46 χρωματίδες
 46 μόρια DNA

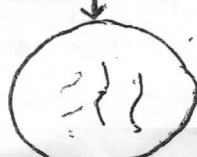
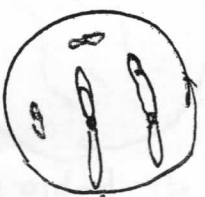


Αντιγραφή
 DNA (μεσόφαση)

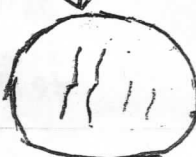
46 χρωμοσώματα
 92 χρωματίδες
 92 μόρια DNA



Μίτωση



Θυγατρικά κύτταρα



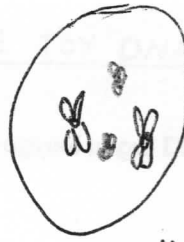
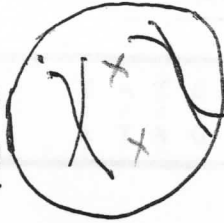
46 χρωμοσώματα
 46 χρωματίδες
 46 μόρια DNA

46 χρωμοσώματα
46 χρωματίδες
46 μόρια DNA

46 χρωμοσώματα
92 χρωματίδες
92 μόρια DNA



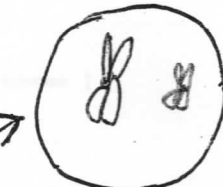
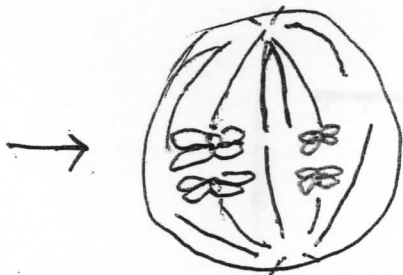
Αντιγραφή
DNA
(μετάφραση)



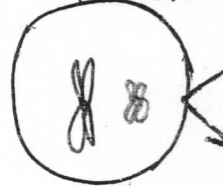
Μείωση I

(διαχωρισμός
ομόλογων χρωμοσωμάτων)

Άωρο γεννητικό
κύτταρο



23 χρωμοσώματα
46 χρωματίδες
46 μόρια DNA



Μείωση I

Μείωση II
(διαχωρισμός
αδελφών
χρωματίδων)