

ΔΟΜΗ DNA - ΔΟΜΗ RNA

Το **DNA (και το RNA)** αποτελούνται από εκατομμύρια **νουκλετίδια**.

1 νουκλεοτίδιο του DNA περιέχει:

- 1 σάκχαρο= δεοξυριβόζη
- 1 φωσφορική ομάδα
- 1 αζωτούχο βάση: Γουανίνη G ή
Κυτοσίνη C ή
Αδενίνη A ή
Θυμίνη T

Το DNA είναι **δίκλωνο**

1 νουκλεοτίδιο του RNA περιέχει:

- 1 σάκχαρο= **ριβόζη**
- 1 φωσφορική ομάδα
- 1 αζωτούχο βάση: Γουανίνη G ή
Κυτοσίνη C ή
Αδενίνη A ή
Ουρακίλη U

Το RNA είναι **μονόκλωνο**.

(Με **κίτρινο** έχουν υπογραμμιστεί οι τρεις **διαφορές** DNA-RNA)