

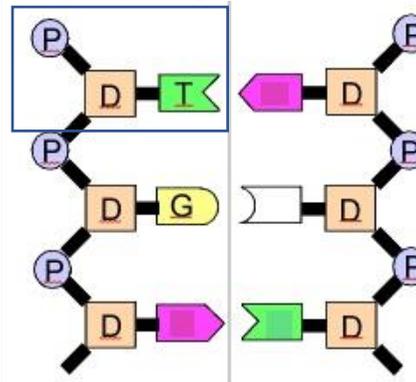
Fiche n°6 Thème 1 – Chap.1 Les divisions cellulaires des eucaryotes

QCM ADN

- 1°) la molécule d'ADN est composée de trois molécules
 a) un phosphate, un ribose, une base azotée ; b) un phosphate, un glucose, une base azotée c) un phosphate, un désoxyribose, une base azotée
- 2°) les quatre bases azotées de l'ADN sont (complétez) :
- 3°) L'unité structurale de la double hélice d'ADN est
 a) le nucléon, b) le nucléotide c) la base azotée
- 4°) Comment appelle-t-on l'enchaînement de ces unités ?

- 5°) Que signifie le mot génome ?
- 6°) Indiquer la complémentarité des bases azotées :
- 7°) De combien de molécule d'ADN est composé un chromosome ?
- 8°) Combien de nucléotides comprend le génome humain ?
 a) 1000 b) 1 million c) 14 millions d) 3, 2 milliards

9°) **Complétez** la légende ci-dessous ainsi que le schéma



Légende:

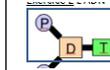
P:

D:

T: complémentaire de

G:complémentaire de

L'ensemble des trois molécules entourées
 ci-dessous constitue un



.....

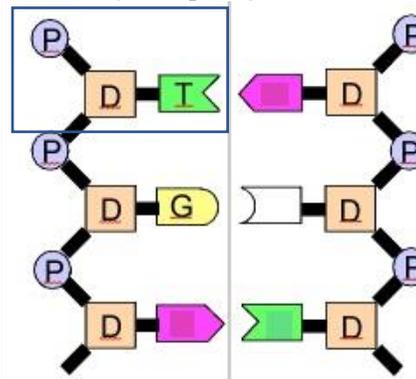
Fiche n°6 Thème 1 – Chap.1 Les divisions cellulaires des eucaryotes

QCM ADN

- 1°) la molécule d'ADN est composée de trois molécules
 a) un phosphate, un ribose, une base azotée ; b) un phosphate, un glucose, une base azotée c) un phosphate, un désoxyribose, une base azotée
- 2°) les quatre bases azotées de l'ADN sont (complétez) :
- 3°) L'unité structurale de la double hélice d'ADN est
 a) le nucléon, b) le nucléotide c) la base azotée
- 4°) Comment appelle-t-on l'enchaînement de ces unités structurales ?

- 5°) Que signifie le mot génome ?
- 6°) Indiquer la complémentarité des bases azotées :
- 7°) De combien de molécule d'ADN est composé un chromosome ?
- 8°) Combien de nucléotides comprend le génome humain ?
 a) 1000 b) 1 million c) 14 millions d) 3, 2 milliards

9°) **Complétez** la légende ci-dessous ainsi que le schéma



Légende:

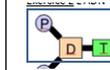
P:

D:

T: complémentaire de

G:complémentaire de

L'ensemble des trois molécules entourées
 ci-dessous constitue un



.....