**Questions cours 18.10 classe 3B**

1.- a) Définir la réplication

b) Où se déroule-t-elle dans une cellule ?

2.- a) Nommer les séquences d’ADN où débute la réplication.

b) Pourquoi trouve-t-on plusieurs de ces séq uences sur une molécule d’ADN ?

3.- Quels sont les rôles de l’hélicase ?

4.- Pourquoi synthétise-t-on des amorces d’ARN dans la réplication et nommer l’enzyme qui est chargée de cette synthèse ?

5.- a) Dans quel sens lit-on le brin modèle d’ADN ?

b) Dans quel sens fabrique-t-on le nouveau brin d’ADN ?