**Questions cours 31.10 classe 3B**

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

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

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

3.- Expliquer précisément pourquoi doit-on synthétiser une partie des nouveaux brins par fragments.

4.- Expliquer le rôle de l’ADN ligase.

5.- Pourquoi dit-on que la réplication est un processus moléculaire semi-conservatif ?