

2° Observez le document suivant: document N° 2,

a) Que représentent ces 3 dessins? Vous donnerez le nom du mécanisme représenté.

b) replacez les 3 dessins dans l'ordre en justifiant votre choix (en expliquant ce que représente chaque dessin).

c) combien y aura-t-il de chromosomes dans chacune des deux cellules obtenues? et dans la cellule de départ?

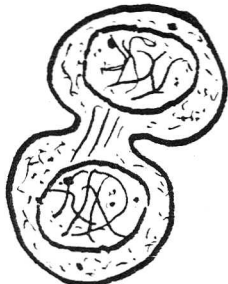
d) schématisez la cellule de laquelle on est parti, pour obtenir ces 3 dessins. Vous la schématiserez avant qu'il y ait duplication des chromosomes. (le schéma doit montrer les paires de chromosomes).

Duplication = copie de l'ADN de chaque chromosome.

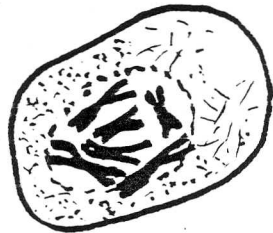
document N° 2.



A.



B.



C.