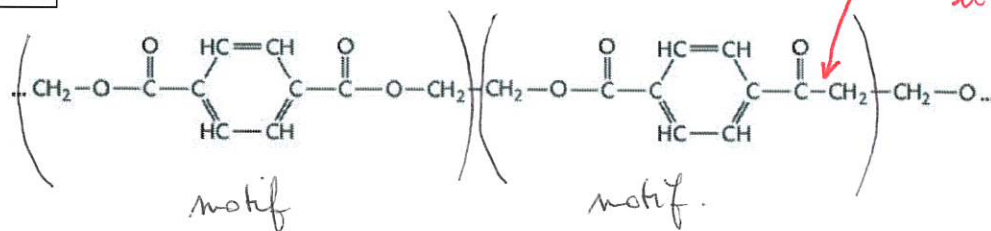


**Solution 3**



- ① Un polymère peut reprendre plusieurs centaines de fois son motif (monomère) d'où son qualificatif de macromolécule.
- ② cf schéma ↑ (il y a plusieurs choix possibles ici - Pour trouver le "vrai" motif, il faudrait connaître le monomère).
- ③

Si on élimine l'eau au fur et à mesure, alors on est toujours dans le cas où  $Q_r < K$  et la réaction a lieu dans le sens direct - On obtient plus de produit que si on laissait l'équilibre chimique se former grâce à la présence d'eau.