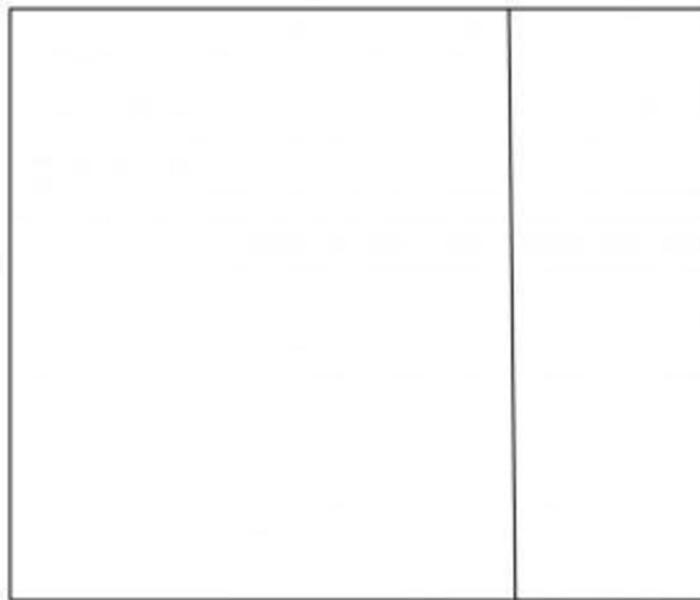


Un dessin d'observation est une représentation fidèle de la réalité. Il respecte la forme générale et les proportions de l'objet observé. Pour le réaliser, il faut suivre les étapes suivantes :

**1- Préparer son matériel :**

- Sur une feuille blanche, tracer une marge à droite.



- Observer l'objet à dessiner, la forme générale, puis les différents éléments. Ci-dessous, une photographie de cellules d'épiderme d'oignon.



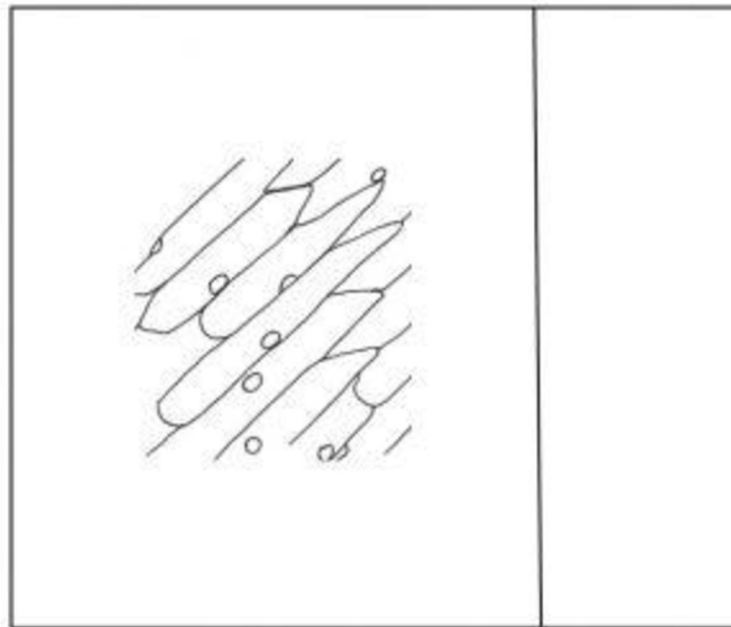
Source image : sciencesdelavieetdelaterre93



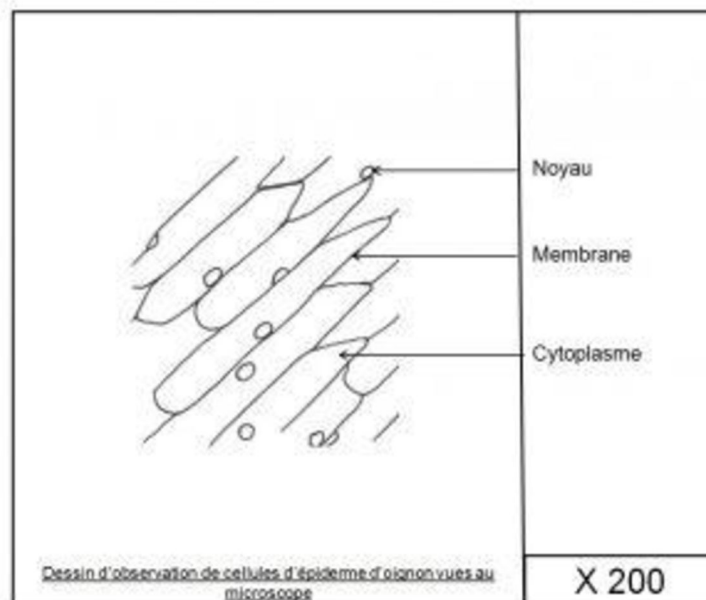
في دارك... إتهن علي قرابت إصغارك

## 2- Réaliser le dessin

- Tracer la forme générale de l'objet au centre de la feuille en respectant ses proportions.
- Dessiner les détails d'une zone du dessin (on ne peut pas faire la totalité des détails sur toute la page).



- Placer les légendes.
- Placer le titre en dessous du dessin en suivant les étapes suivantes :
  - 1- Ce que c'est « Dessin d'observation »
  - 2- Ce qui a été dessiné « de cellules d'épiderme d'oignon »
  - 3- Avec quel outil l'observation est réalisée « vues au microscope »
- Souligner le titre.



- Indiquer le grossissement en bas à droite. Pour le calculer il faut faire l'opération suivante :

$$\text{Grossissement} = \text{valeur de l'oculaire} \times \text{valeur de l'objectif}$$

- Un dessin est réussi si :
  - 1- Il est propre.
  - 2- Il est réalisé au crayon papier taillé.
  - 3- Il est centré et suffisamment gros.
  - 4- Les traits sont uniformes.
  - 5- Les structures sont parfaitement dessinées et ressemblent à la réalité.
  - 6- Les légendes ne se croisent pas et se terminent sur le trait de la marge de manière horizontales.
  - 7- Le grossissement est correct.
  - 8- Le titre est correct et souligné.



في دارك... إتهن على قرابت إصغارك