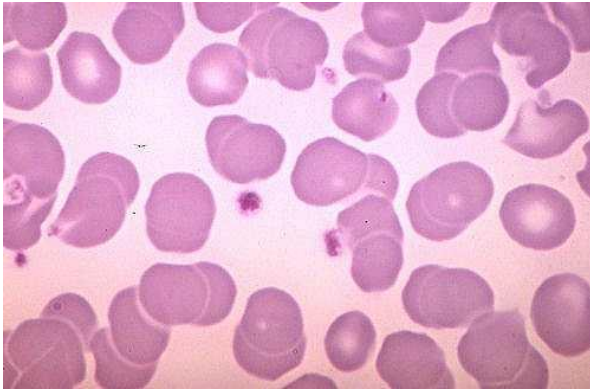


CORRIGE DE LA REMEDIATION SUITE A L'EVALUATION 2 DU 23/11/20

1°) Réalise, à partir de la photographie ci-dessous, le dessin d'observation, au microscope optique, d'un globule rouge sans oublier d'indiquer les légendes, le titre (avec son cadre) et le grossissement.

Tu n'as pas besoin de faire de cadre à ton dessin (à 1 cm de chaque bord de la feuille) car il est déjà tracé.
Rappel : un dessin d'observation doit être réalisé entièrement au crayon à papier.

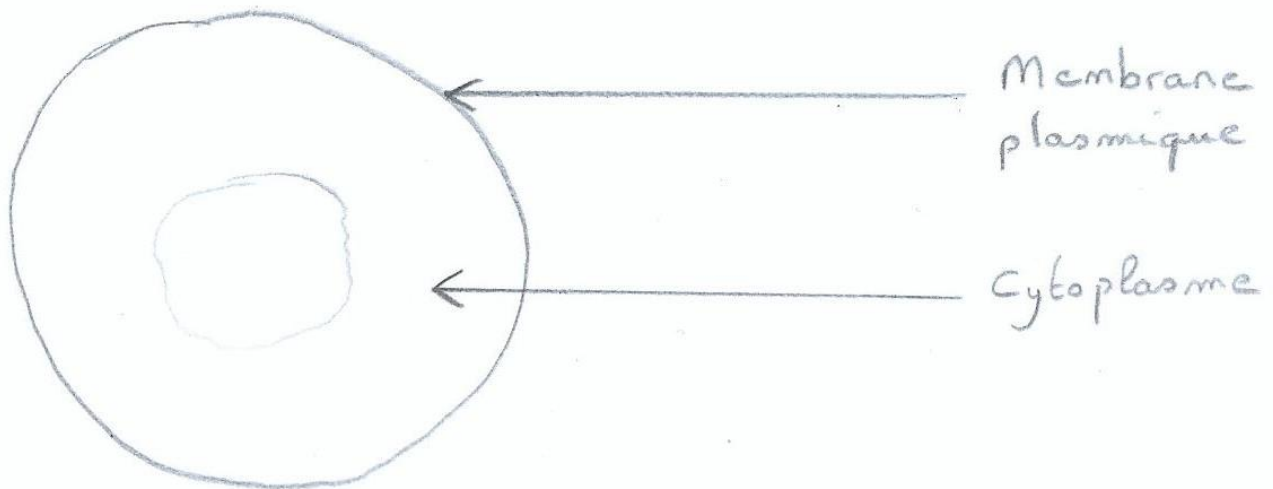


Les globules rouges (encore appelés érythrocytes) sont les cellules sanguines les plus abondantes.

Leur durée de vie moyenne est de 120 jours.

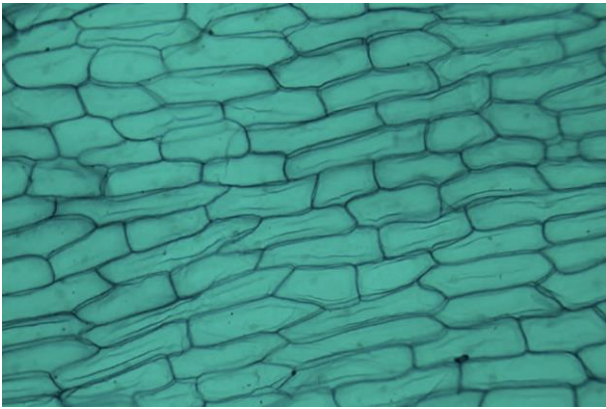
Ils ont un diamètre de 7,5 microns (=0,001 mm).

Photographie d'observation de globules rouges au microscope optique (x600)



Dessin d'observation, au microscope optique d'un globule rouge (X600).

Exercice 2



Photographie d'observation de cellules d'oignon au microscope optique (x40)

Un fragment de la fine pellicule interne d'une écale d'oignon a été prélevé à l'aide d'une pince fine et d'un scalpel et placé dans une goutte d'eau.

Ce fragment a été placé sur une lame en verre et a été recouvert d'une fine lamelle en verre.

On a ensuite observé ce fragment au microscope optique (grossissement x40). Voir *photographie à gauche*.

1°) Quelles sont les parties des cellules qui sont visibles sur la photographie ?

On distingue nettement la membrane plasmique et le cytoplasme.

2°) Les cellules d'oignon ont-elles une particularité par rapport à d'autres cellules que tu as déjà observées ?

Elles ont une forme allongée (presque rectangulaire) alors que la cellule buccale humaine, la cellule de l'épiderme de la peau de grenouille ou le globule rouge ont une forme plutôt sphérique.

Exercice 3

D'après la définition d'un fossile, coche les cases (sous les photographies associées) qui correspondent à un fossile.



A



B



C



D



E



F



G



H