

1. A quoi sert un microscope?
 Les microscopes servent à grossir des objets.

2. Qui était Anton von Leeuwenhoek?
 Un scientifique amateur hollandais. Il a fabriqué un microscope.

3. Pourquoi est-il célèbre?
 Il a inventé le premier microscope.

4. Quels sont certains des premiers spécimens qu'Anton von Leeuwenhoek a observés?
 Il a observé du sang, de l'eau provenant d'un étang et des déchets qu'il a prélevés sur ses dents.

5. Qu'est-ce qu'un animalcule?
 Un animalcule est un organisme unicellulaire.

6. De quoi se composait le microscope d'Anton von Leeuwenhoek?
 Le microscope de Anton se composait d'une petite lentille (1 cellule) et un source de la lumière.

7. À quel objet scientifique utilisé couramment aujourd'hui peut-on comparer le microscope?
 Une loupe ressemble au microscope d'Anton von Leeuwenhoek.

8. Pourquoi les microscopes sont-ils utiles aux scientifiques?
 Pour voir les petits organismes. Pour identifier la cause d'une maladie.

9. On utilise des microscopes "optiques".

Chaque des parties en microscopie ci-dessous. Dans la colonne de droite, écrivez la fonction de chacune de ces parties. Si tu as besoin d'aide, consulte les pages 10 et 11 de l'POA/NSCIBNCIS E

| Partie du microscope | Fonction |
|--------------------------------|----------|
| L'oculaire | |
| Le corps | |
| Le revolver porte-objectifs | |
| Les objectifs | |
| La vis micrométrique | |
| La vis macrométrique | |
| La platine | |
| La lentille de champ collectif | |
| Le diaphragme | |
| La lampe | |



