Sequence n° 11: the microscope

1. A homemade microscope!

**Document 1: Making a simple microscope**

**You can make a simple microscope by using magnifying glasses and paper…**

** + **

**Source: wikimedia commons**

### Acquiring vocabulary

|  |  |
| --- | --- |
| **English** | **French** |
| sharp focus |  |
| lens |  |

### Hands on practice

**Using the materials given in document 1, prepare your own microscope.**

Activity summary

What you must remember:

**- microscope**

Skills linked to the curriculum**:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Compétences** | **Capacités à maitriser** |
| * ANA
 | Modéliser un microscope optique par un système optique formé de deux lentilles convergentes. |
| * REA
 | **Mettre en œuvre un protocole très simple pour réaliser** une maquette de microscope  |
| * COM
 | Utiliser du vocabulaire spécifique |