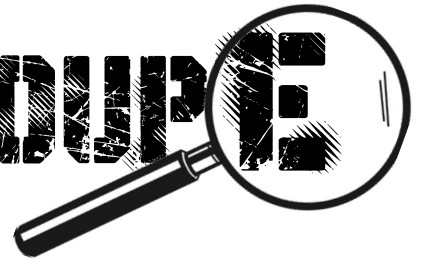
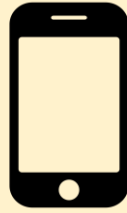


REALISER UNE LOUPE



A Matériel :



1 smartphone

+



De l'eau

B Réalisation :

- 1 Visionne la vidéo.
- 2 Transforme ton téléphone en microscope.
- 3 Utilise ton microscope.

[Vidéo](#)



C Défis :



1 point sciences : publie ta photo d'un objet agrandi sur le padlet.



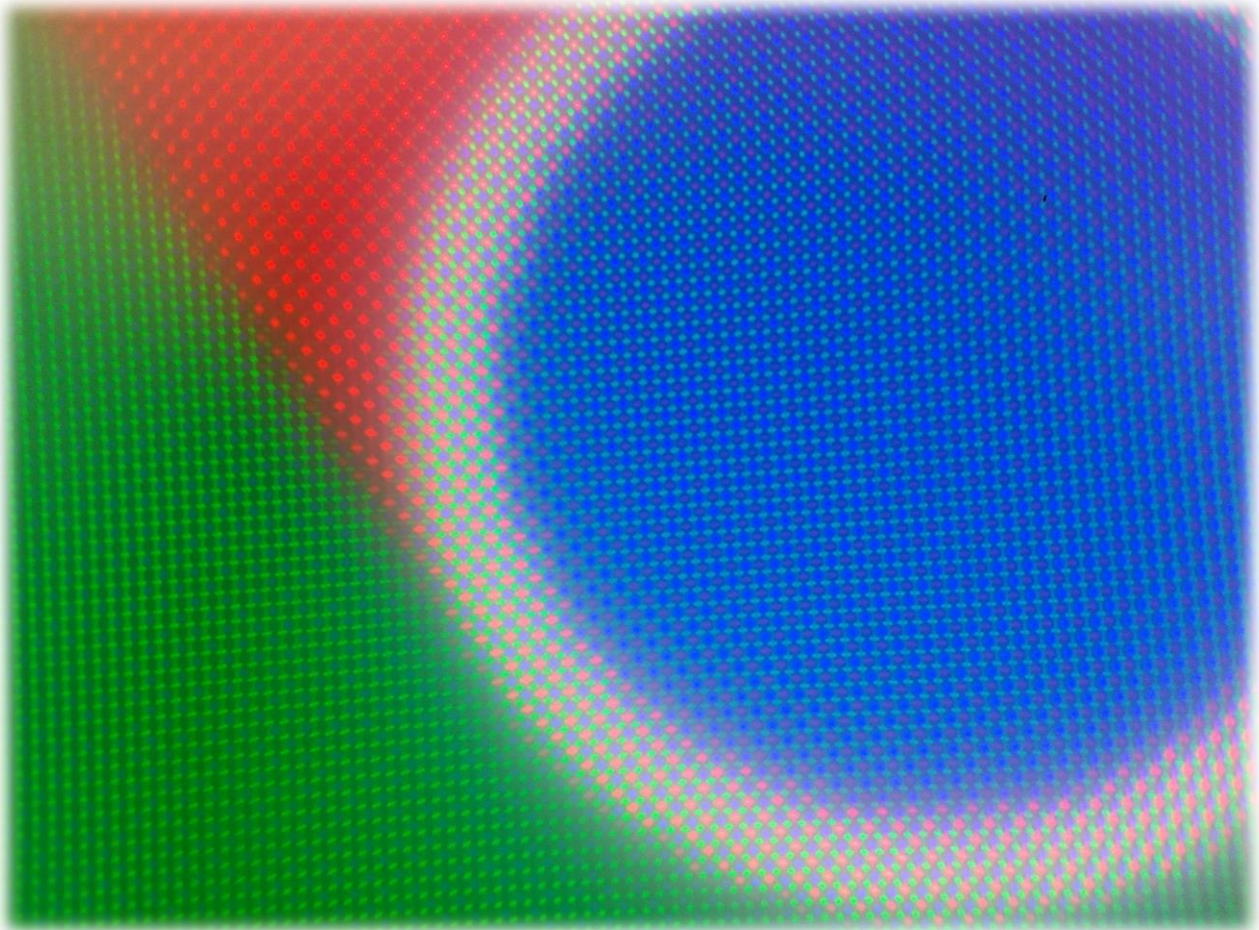
2 points sciences : calcule le grandissement de ton microscope et explique ta démarche sur le padlet.



3 points sciences : présente ta démarche et tes résultats à ta classe.

[Padlet](#)





Agrandissement des pixels RVB d'un écran de smartphone avec un autre smartphone



Agrandissement du message secret sur un billet de banque