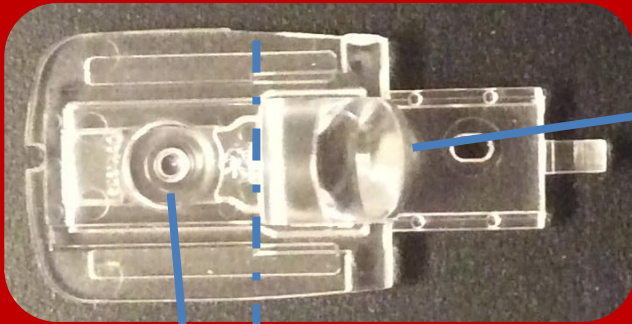


Prospero año nuevo de parte de « Physique sans Frontières » Comisión de la Sociedad Francesa de Física « Smartphone + ratón óptico = microscopio »

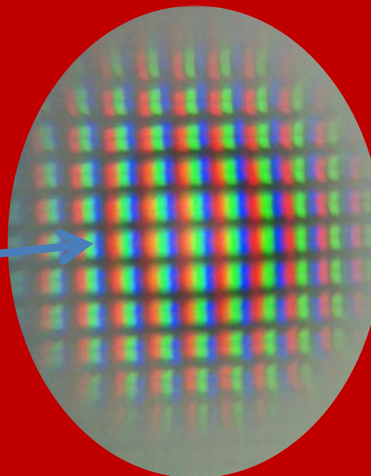
I- Desarmar un ratón óptico y recuperar el elemento de plástico transparente, separar las dos lentes
Al nivel de la línea punteada



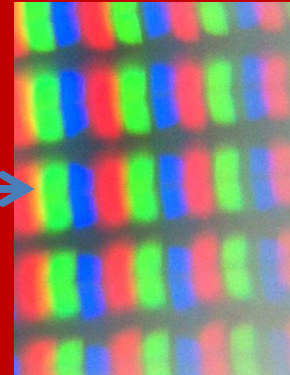
II- Poner sobre cámara de su smartphone favorito



III- Foto de una pantalla de tablero poniendo el smartphone sobre ello



IV- Usando el zoom numérico



La segunda lente permite la concentración de la luz de los LEDs: puede ser usada por retro iluminación y por experimentos que necesitan una luz uniforme.



Limitaciones: limitado campo de vista debido a la esfericidad de la lente, necesidad de una retro iluminación