

فيزياء تمارين 15	الصورة المتكونة بواسطة عدسة مجمعة	الأولى باك
------------------	-----------------------------------	------------

التمرين 1

www.pc-lycee.com

نعتبر عدسة مجمعة قوتها $C=12,5\delta$.

1. أحسب المسافة البؤرية للعدسة.

2. مثل العدسة المجمعـة والبؤرتين F و F' بالسلم $\frac{1}{2}$.



3. بالاعتماد على أشعة خاصة، أنشئ هندسيا الصورة $A'B'$ لشيء ضوئي طوله 2cm ويبعد عن مركز العدسة ب 12cm ثم استنتج موضع وطول الصورة.

4. تحقق حسابيا من القيم المحصل عليها هندسيا.

Mohammed Sobhi

www.pc-lycee.com