

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

www.pc-lycee.com التمرين 02

يوجد شيء ضوئي AB طوله 3cm أمام عدسة مجمعة مسافتها البؤرية $f=3cm$ ، متعامد مع محورها البصري في النقطة A . بالاعتماد على الإنشاء الهندسي وباستعمال السلم $\frac{1}{3}$ ، أعط مميزات الصورة في الحالات التالية :

1. الحالة الأولى : $\overline{OA} = -9cm$.
2. الحالة الثانية : $\overline{OA} = -3cm$.
3. الحالة الثالثة : $\overline{OA} = -1,5cm$.

Mohammed Sobhi

www.pc-lycee.com