

التمرين 07

- تعطى عدسة مجمعة (L) صورة معتدلة بالنسبة للشيء.
- الشيء AB متعامد مع المحور البصري في النقطة A. طول الصورة يساوي ثلاثة أضعاف طول الشيء.
- نعطي $\overline{A'B'} = 3cm$ و $\overline{AB} = 1cm$ ، $\overline{A'F'} = 9cm$.
1. ضع على شكل الصورة A'B' ، وبين على المحور البؤرة الصورة F' باستعمال السلم الحقيقي.
 2. بالاعتماد على أشعة خاصة ، حدد موضع العدسة ثم استنتج المسافة البؤرية f' للعدسة.
 3. حدد هندسيا موضع الشيء AB .