

الوحدة الثالثة	المساحة التصويرية	قسم
الإبصار المجسم والإستريوسكوب	الصف الثاني	المساحة

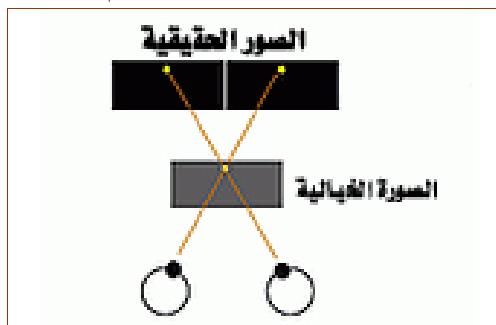
### ٣- ٢- طرق الإبصار المجسم من الصور الجوية

لكي تستطيع كل عين رؤية الصورة الخاصة بها يمكن إتباع الطرق الرئيسية التالية:

- ١) تقاطع محاور العين      ٢) تقابل محاور العين      ٣) توازي محاور العين

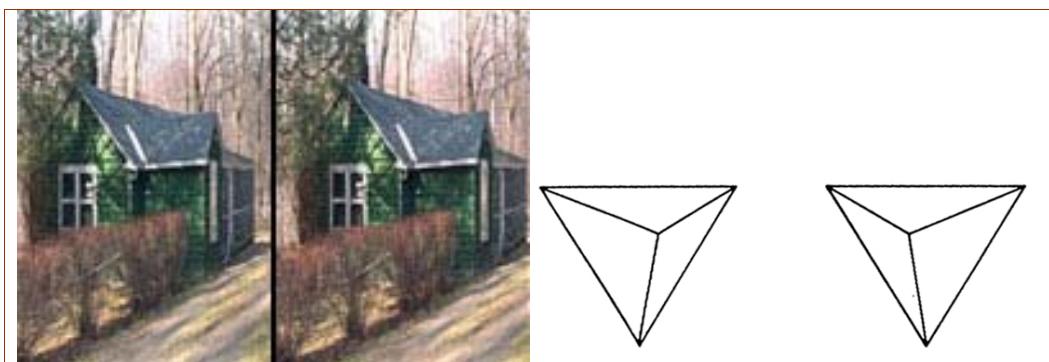
#### ١) طريقة تقاطع محاور العين

تحدث هذه الطريقة، الشكل ٣-٣، عندما ننظر للصورة اليمنى بالعين اليسرى والصورة اليسرى بالعين اليمنى فيتكون من تقاطع الأشعة منظر مجسم على مسافة أقرب من مسافة الصورتين، وهذه الطريقة صعبة وغير عملية. يمكن تطبيق هذه الطريقة باستخدام الشكل ٣-٤.



شكل ٣-٣: مبدأ الرؤية المحسنة

بطريقة تقاطع محاور العين



انظر بالعين اليمنى إلى الصورة اليسرى وبالعين اليسرى إلى الصورة اليمنى، سوف يتكون منظر ضوئي ذو ثلاثة أبعاد بين الصورتين وأقرب من الصورتين للعين

شكل ٣-٤: نموذج للرؤية المحسنة بطريقة تقاطع محاور العين