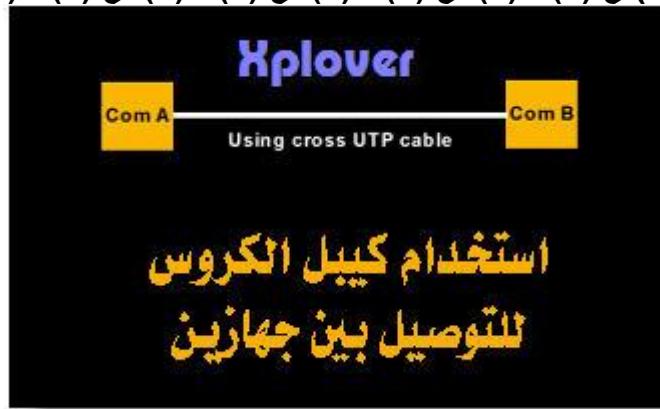


لاحظ توصيل رقم (١) من الطرف الأول، برقم (٣) من الطرف الثاني ، وكذلك (٢) (مع (٦)،
٣) مع (١)، (٤) مع (٤)، (٥) مع (٥)، (٦) مع (٦)، (٧) مع (٧)، (٨) مع (٨)

لاحظ توصيل رقم (1) من الطرف الأول، برقم (3) من الطرف الثاني ، وكذلك (2) مع (6)،“ (3 مع (1)،“ (4) مع (4)،“ (5) مع (5)،“ (6) مع (2)،“ (7) مع (7)،“ (8) مع (8)



ثانياً / مبدأ الزيون/المزود:

ففي شبكات الـ **client**/**server** ، يسمى الكمبيوتر المركزي ، الذي يوفر البرامج والبيانات لغيره ، المزود فيما يسمى كل من الكمبيوترات التي تتصل به ، الـ **client** ، كما تحتاج لوجود **Hub** أو **switch**

وتتطلب شبكات الزيون/المزود نظام تشغيل شبكي مثل وندوز 2000 سيرفر.
أما التوصيلة الشائعة في حالة توصيل الأجهزة مع الهب ، فتسمى توصيلة ستريت .. (Straight).. أو (واحد لواحد)، حيث أنه لا يوجد تبادل بين أرقام الأسلاك لكل طرف، ويتم التوصيل وفقاً للمخطط التالي: