

بسم الله الرحمن الرحيم

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ,,

مقدمة :-

الحمد لله وحده , والصلاة والسلام على من لا نبي بعده , محمد عليه أفضل الصلاة والسلام

إخوتي الأعزاء اهدي لكم هذا درس لبرنامج

# "C4D Studio"

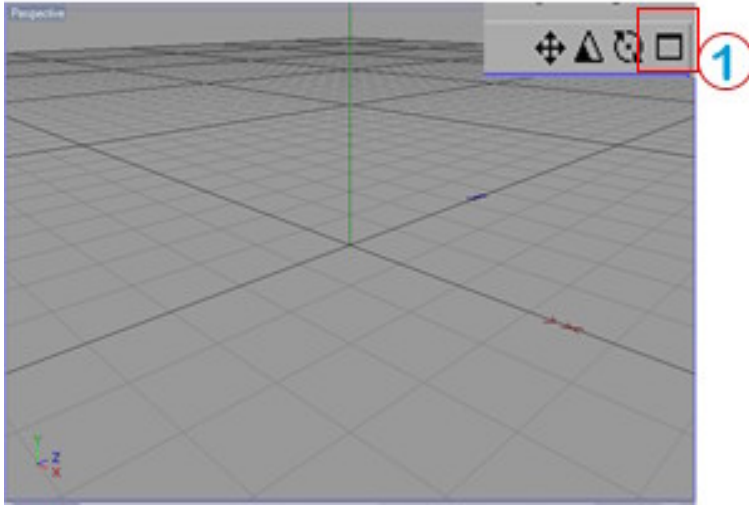
الغني عن التعريف برنامج لتصميم الثلاثي الأبعاد , والتعامل مع الصورة والصوت , أتمني أن  
تستفيدوا من الشرح!!  
فإليك درس تصميم جندي لشطرنج كهذه الصورة



## توكل على الله

نفتح برنامج **C4d** وهذه الصورة توضح لنا فضاء العمل لكي نتمكن من رسم المجسمات ويتم تعيينها من جميع منافذ

هنا نضغط على مربع محدد بلون الازرق  
مرقم بجانبه برقم 1 اعمل نفس  
الطريقة في الصورة



وهنا الصورة توضح لنا اربع مساقط ونحن نريد العمل على منفذ الامامي نضغط على مربع المحدد انظر الصورة

طبعا سنظهر **E** مربعات

بهذا الشكل

وككل مربع له

اسمة لتوضيح

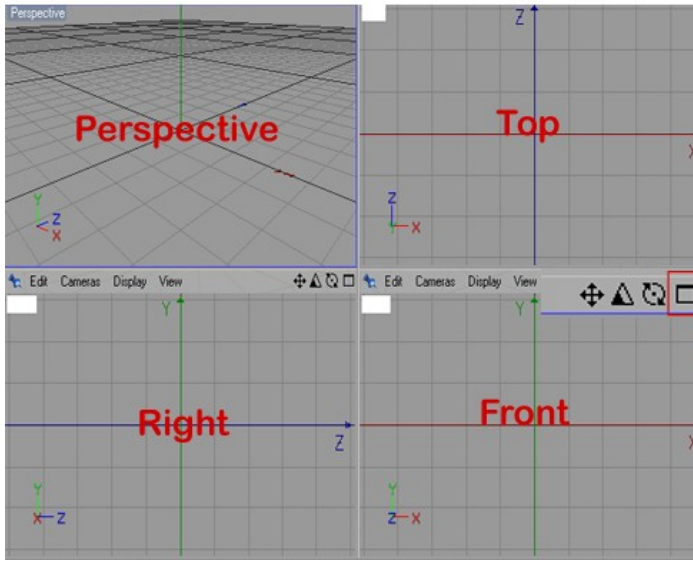
وايتا راج نشغل

على مربع

الامامي

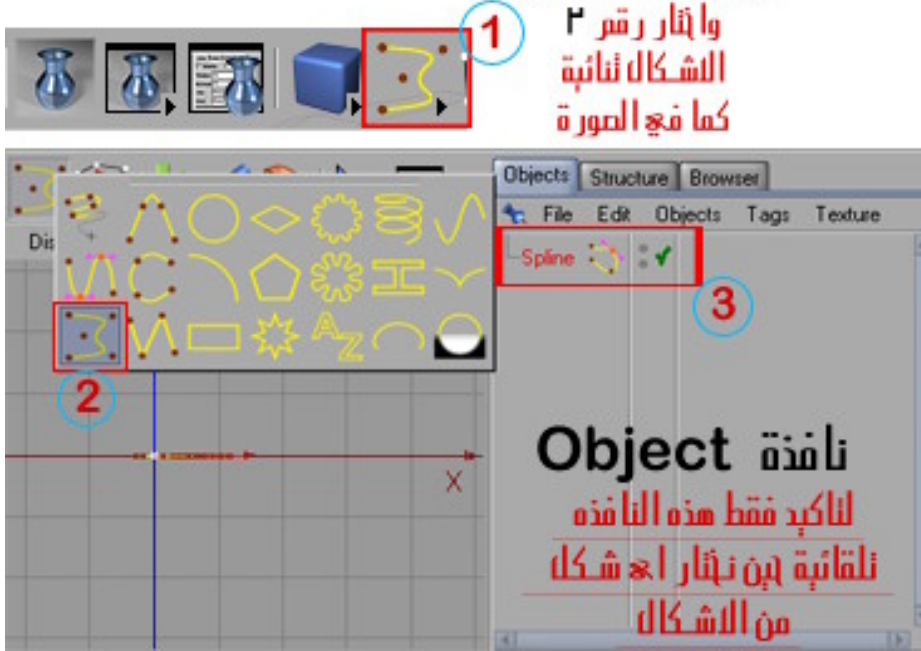
**Front**

ثم اضغط على مربع المحدد  
بلون الالمر والمرقم برقم  
1



ومن اعلى البرنامج نختار اداة رسم الحر كما هو محدد

وهنا اتبع ارقام بتسلسل من ١ الى ٣ بعد اختيارك رقم ١  
ننزلق منها قائمة المنبقة

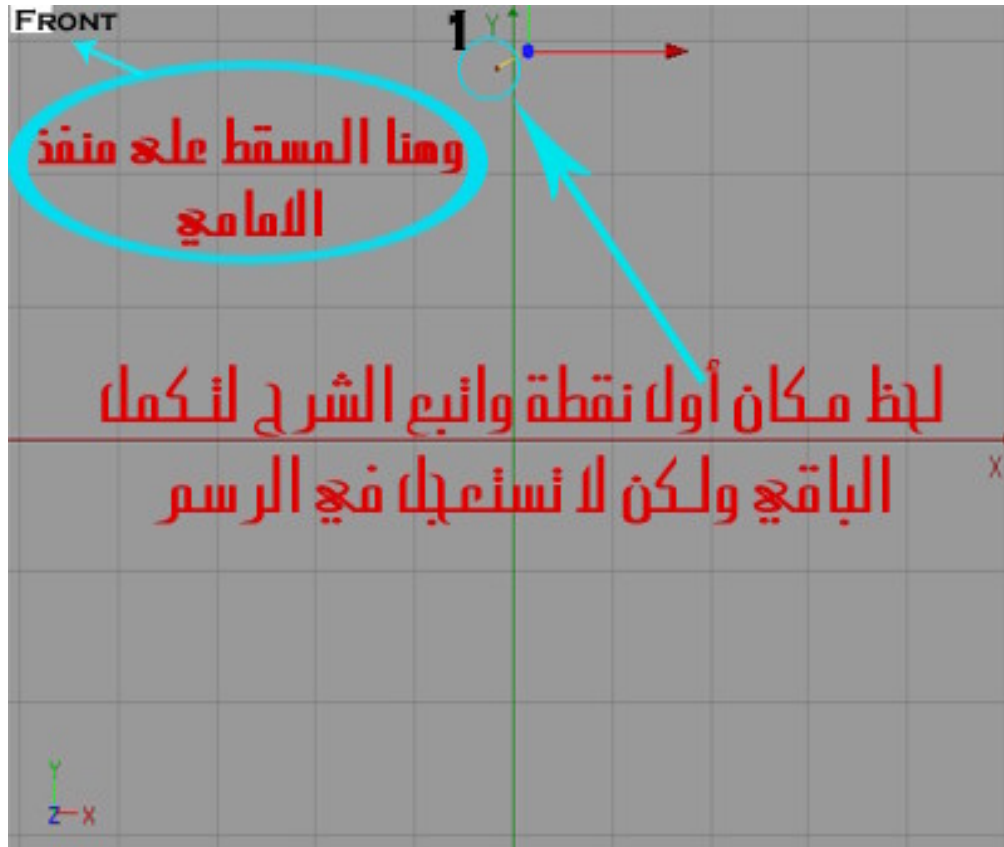


ولحظ نافذة **Object** يظهر لدينا اداة رسم الحر او اى مجسم نريد العمل عليه تظهر هنا في هذه نافذة

والان على منفذ الامامي نرسم الشكل المطلوب نقطة نقطة ولكن قبل ذلك يجب عليك التركيز في  
رسم  
اتبع الشرح ساضع فوق كل صورة رقم



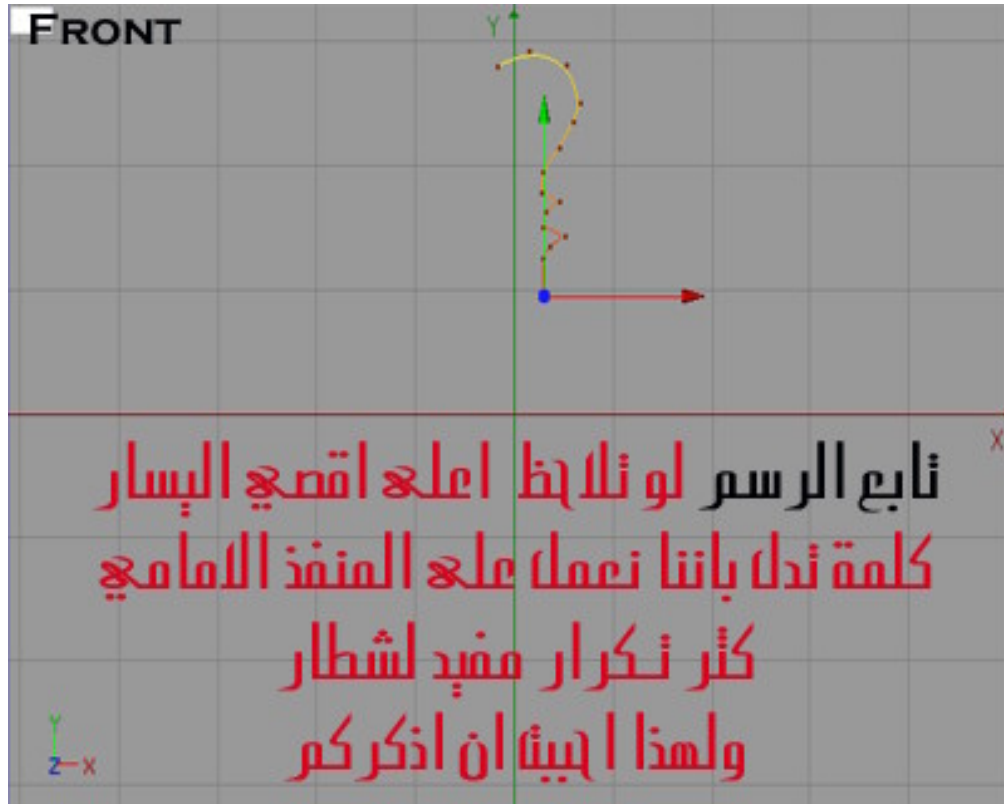
وإذا أحببت التفاصيل اتبع الارقام الموجودة فوق كل صورة

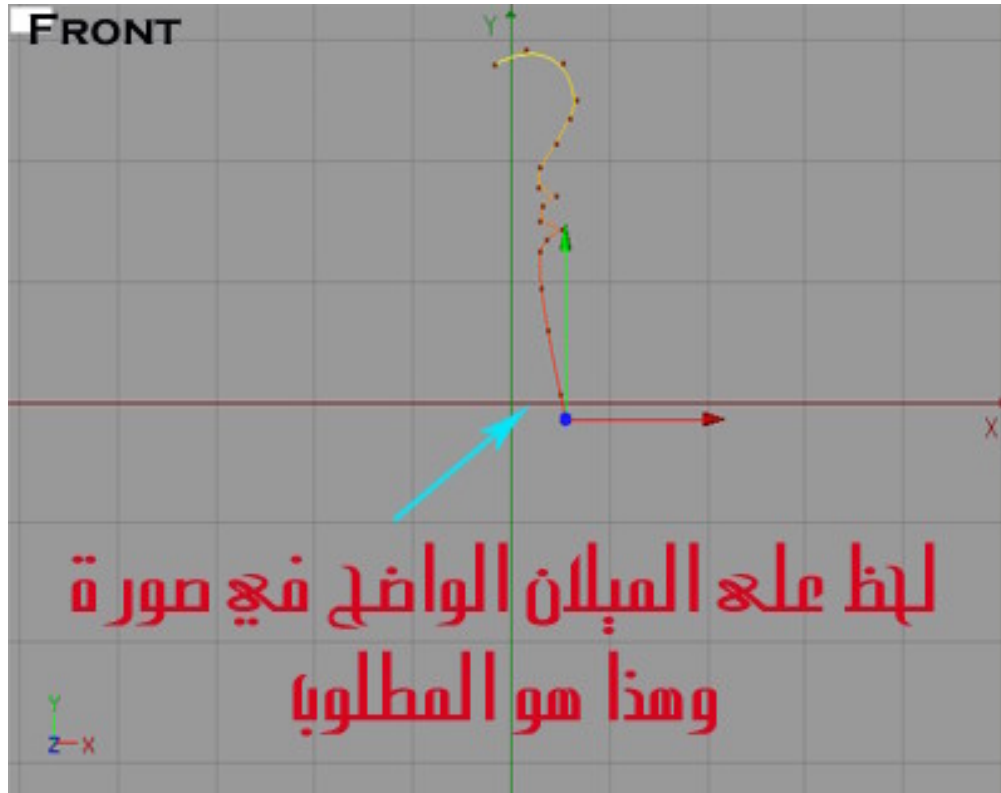


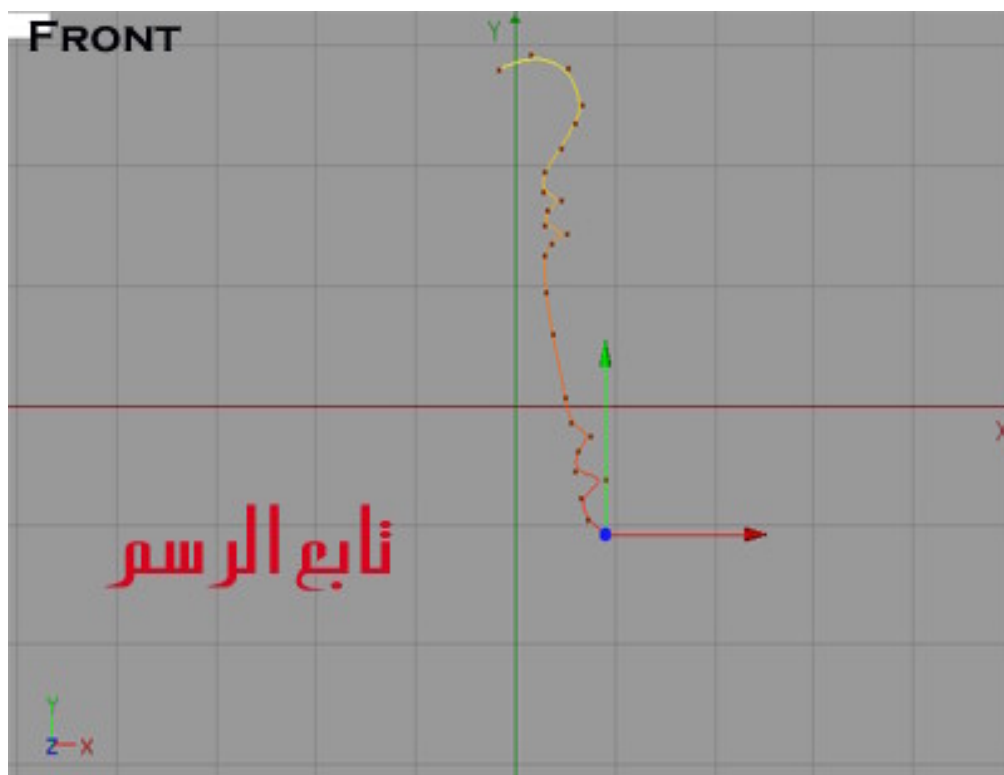


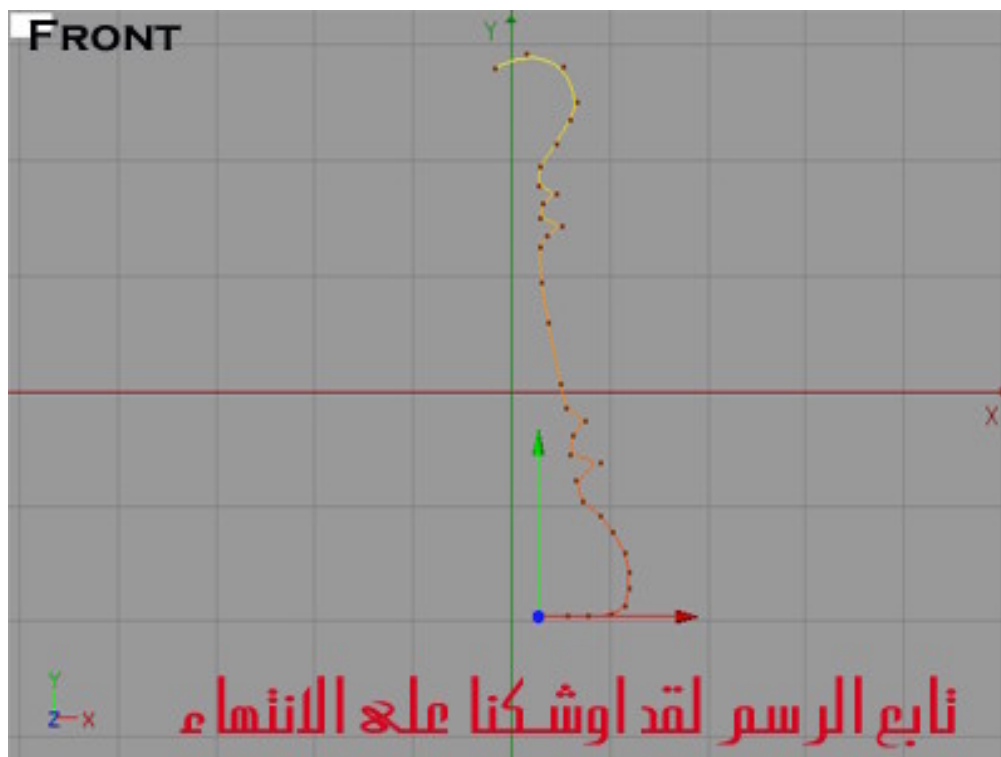






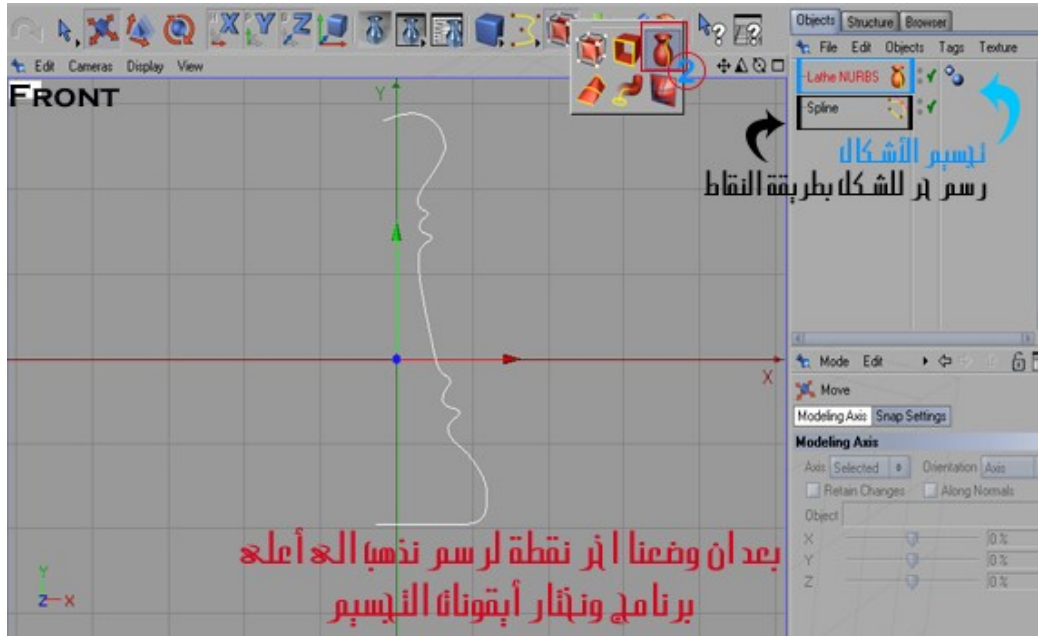




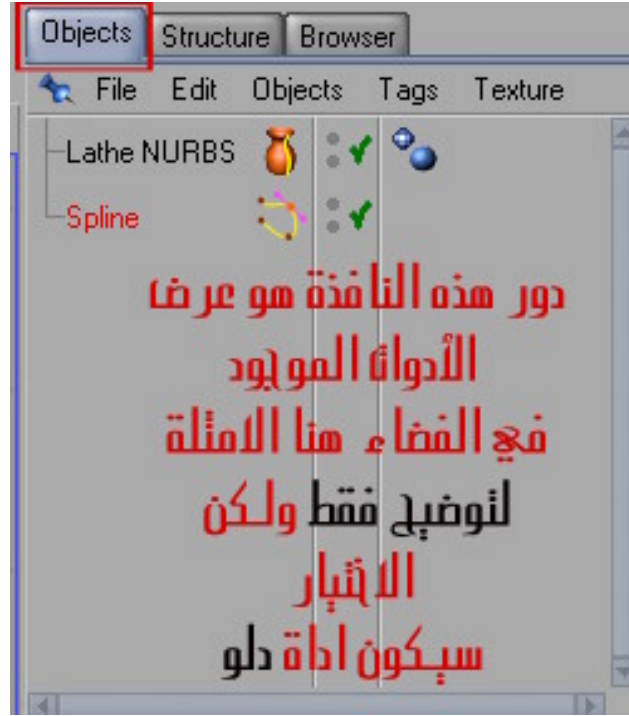




ومنها نختار اداة **دلو** محدد بلون الاحمر ومرقم برقم 2.... وهنا توضيح لكل مجسم موجود في فضاء العمل



وهنا نتعرف على نافذة المجسمات لتوضيح فقط كما هو موجود لدينا مجسمين



استخدم (فأره) mouse في عملية سحب وإفلات

استخدم عملية سحب وإفلات

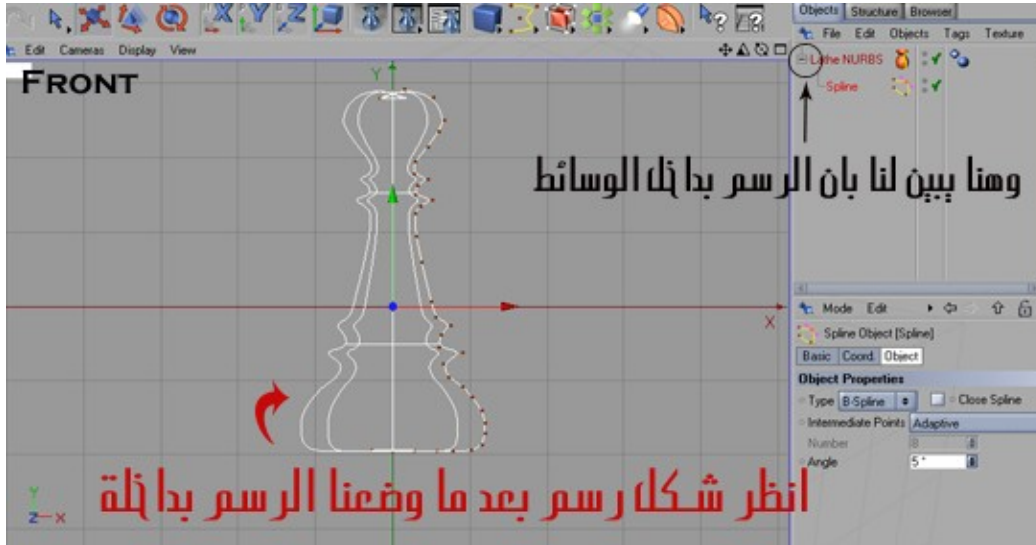


قم بسحب أيقونة Spline إلى أيقونة الوسيط Lathe NURBS

لحظ الشكل بعد ذلك

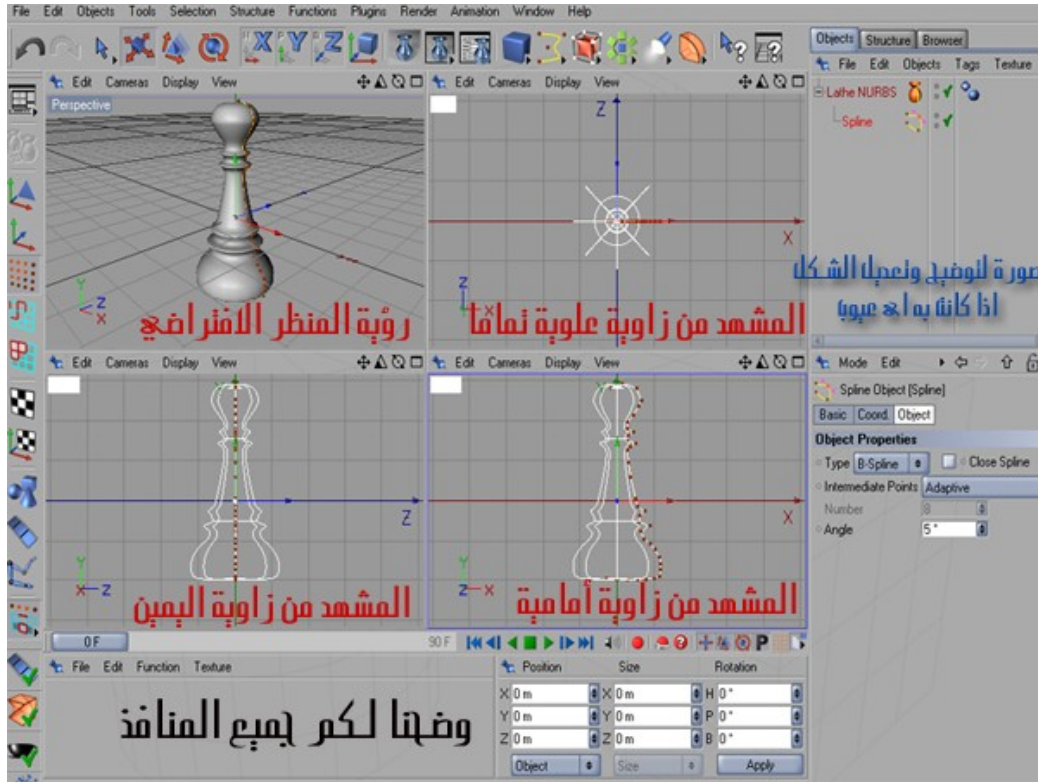


وهنا يوضح لنا بعد ان وضعنا **Spline** على كلمة **Lathe Nurbs**!!...  
ويوضح لنا بجانب كلمة **Lathe Nurbs** علامة زايد +  
وهذا يدل بوجود كائن بداخله...انظر شكل



ولحظ على الشكل في فضاء العمل

والان نفتح جميع المنافذ لتاكيد بان شكل مرسوم بطريقة صحيحة  
وانا هنا وضعت اسماء لجميع المنافذ والحين نعمل تصوير للمشهد



بعد عملية تصير المشهد انظر النتيجة



وبكذا انتهينا من شرح درس تصميم جندي لشطرنج, وتعرف على بعض الأوامر وأعذرني  
على الشرح طويل و المبعثر فإن حصل مني خطأ فمن نفسي والشيطان وإن وفقت فمن الله  
وحدة لا شريك له

والحمد لله الذي بنعمته تتم الصالحات , وأتمنى أن ينال الشرح على  
رضاكم واستحسانكم ولا تنسوني من صالح دعائكم

وهذا الدرس هدية مني إلى كل عربي مسلم ومسلمة

وختاماً.... تقبلوا خالص تحياتي ,, وانتظروني في دروس قادمة إن شاء الله !!

جميع الحقوق محفوظة للكاتب : Ibraheem-3d ☺

للاستفسار والاتصال إليكم العنوان بريدي

Email:- [ibrah66m\\_uae@yahoo.com](mailto:ibrah66m_uae@yahoo.com)

---