

الإشكالية :

لديك عدة مواضيع اختبارات وأردت وضعها في حاسبك كيف يمكن وضع هذه الملفات الكثيرة في حاسبك بحيث لا تشغل مساحة كبيرة ؟ وكيف يمكنك تنظيمها ليسهل عليك الوصول إليها والعمل عليها ؟

المجلد والملف :

المجلد Dossier : هو كل ما نخزن فيه من معلومات
الملف Fichier : هو كل ما يكتب فيه أو يكون فيه كتابة و صور
ملاحظة : يمكن وضع الملفات داخل المجلدات ولا يمكن العكس

1 - إنشاء مجلد جديد

مراحل إنشاء مجلد جديد على سطح المكتب :

1- نضع مشيرة الفأرة في مساحة فارغة من سطح المكتب ونضغط على زر الفأرة الأيمن تظهر لنا قائمة بها مجموعة من الخيارات

2- نختار: **نويو** ← **مجلد Dossier**

وذلك بوضع مشيرة الفأرة والضغط على زر الفأرة الأيسر

3 - يظهر لنا مجلد أصفر مكتوب تحته مجلد جديد **Nouveaux Dossier**

4 - نمسح ما هو مكتوب ثم نقوم بتسمية المجلد.

إنشاء مجلد داخل مجلد

مراحل إنشاء مجلد 2 داخل مجلد 1 :

1 - نفتح المجلد 1 بوضع مشيرة الفأرة فوقه ثم النقر على زر الفأرة مرتين .

2 - نضع مشيرة الفأرة في مساحة فارغة من داخل المجلد 1 ونضغط

على زر الفأرة الأيمن تظهر لنا قائمة بها مجموعة من الخيارات

3 - نختار: **نويو** ← **مجلد Dossier** وذلك بوضع مشيرة الفأرة والضغط على زر الفأرة الأيسر

4 - يظهر لنا مجلد أصفر مكتوب تحته مجلد جديد **Nouveaux Dossier** بلون التحديد الأسود , وهذا هو المجلد 2

5 - نمسح ما هو مكتوب بالضغط على الزر **Suppr** من لوحة المفاتيح ثم نقوم بتسمية المجلد.

تغيير اسم مجلد

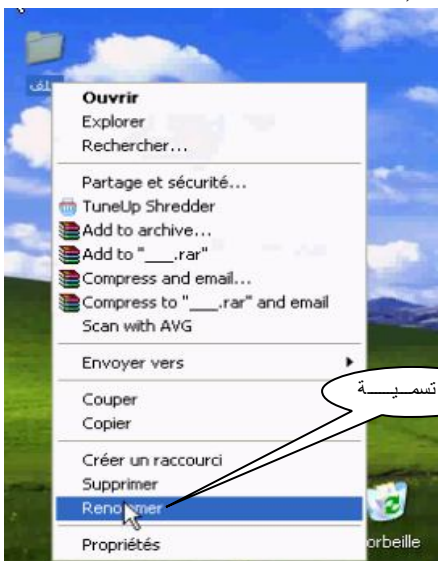
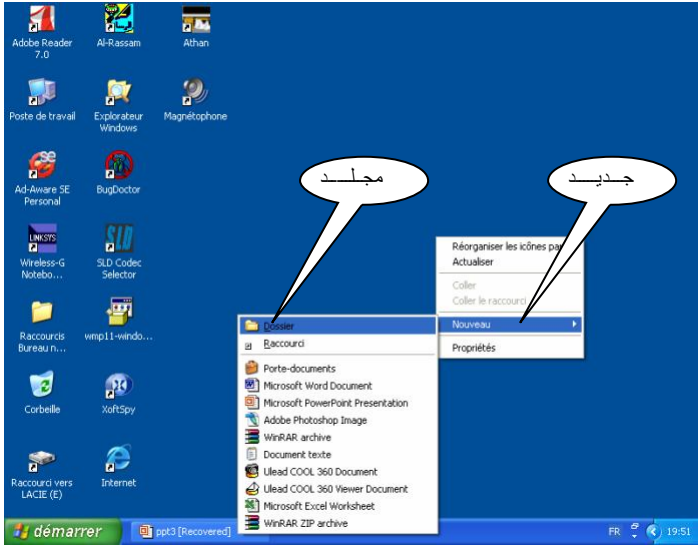
مراحل تغيير اسم مجلد :

1 - نضع مشيرة الفأرة فوق المجلد الذي نريد تغيير اسمه ثم نضغط على زر الفأرة الأيمن فقط تظهر لنا قائمة بها مجموعة من الخيارات .

2 - نختار: **Renommer** : يتحول اسم المجلد القديم إلى لون التحديد الأسود .

3 - نمسح ما هو مكتوب بالضغط على الزر **Suppr** من لوحة المفاتيح

ثم نقوم بكتابة الاسم الجديد للمجلد .



نسخ مجلد

مراحل نسخ مجلد 1 داخل مجلد 2

- 1- نضع مشيرة الفأرة فوق المجلد 1 الذي نريد نسخه ثم نضغط على زر الفأرة الأيمن فتظهر لنا قائمة بها مجموعة من الخيارات .
- 2- نختار : نسخ [Copier] وذلك بالضغط على زر الفأرة الأيسر.
- 3- نفتح المجلد 2 وفي مساحة فارغة منه نضغط على زر الفأرة الأيمن فتظهر لنا نفس القائمة .
- 4- نختار : لصق [Coller] وقد يظهر مربع يدل على بداية ونهاية النسخ .

نقل مجلد

مراحل نقل مجلد 1 إلى مجلد 2

- 1- نضع مشيرة الفأرة فوق المجلد 1 الذي نريد نقله ثم نضغط على زر الفأرة الأيمن فتظهر لنا قائمة بها مجموعة من الخيارات .
- 2- نختار : قص [Couper] وذلك بالضغط على زر الفأرة الأيسر.
- 3- نفتح المجلد 2 وفي مساحة فارغة منه نضغط على زر الفأرة الأيمن فتظهر لنا نفس القائمة .
- 4- نختار : لصق [Coller] وقد يظهر مربع يدل على بداية ونهاية النسخ .

حذف مجلد

مراحل حذف مجلد :

- 1- نضع مشيرة الفأرة فوق المجلد 1 الذي نريد حذفه ثم نضغط على زر الفأرة الأيمن فتظهر لنا قائمة بها مجموعة من الخيارات .
- 2- نختار : حذف [Supprimer] وذلك بالضغط على زر الفأرة الأيسر.
- 3- يظهر مربع حوار يطلب منا تأكيد الحذف فنضغط بزر الفأرة الأيسر على [Ok]

طريقة أخرى لحذف مجلد :

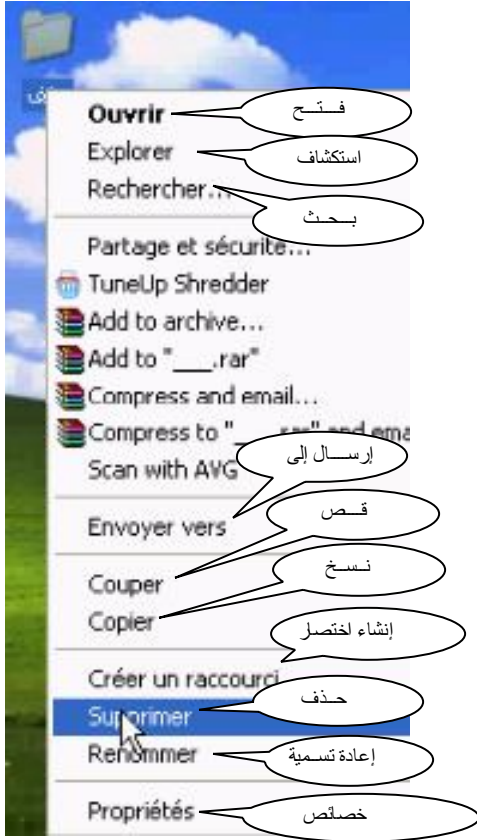
- 1- نقوم بوضع مشيرة الفأرة فوق المجلد ونضغط على زر الفأرة الأيسر فينتغير لون اسم المجلد .
- 2- نضغط على الزر [Suppr] من لوحة المفاتيح .

- 3- يظهر مربع حوار يطلب منا تأكيد الحذف فنضغط بزر الفأرة الأيسر على موافق [Ok]

تطبيق :

- قم بإنشاء مجلد مستندات تسميه باسمك
- اجعل في داخله مجلدين فرعيين , واحد للصور الخاصة بك , والآخر للنصوص التي تنجزها .

ملاحظات



الإشكالية :

أردت نسخ مجلد أو ملف من القرص المرن إلى القرص المرن أو من القرص المضغوط إلى القرص المضغوط وأردت تثبيت بعض البرامج من الأقراص المضغوطة , ما هي الطرق التي يمكنك من ذلك ؟

1- طريقة النسخ

مراحل النسخ من القرص الصلب إلى القرص المرن بطريقة النسخ

- 1 - نفتح القرص الصلب بالنقر عليه بزر الفأرة الأيسر مرتين
- 2 - نضع مشيرة الفأرة على المجلد أو الملف الذي نريد نسخه ثم نضغط على زر الفأرة الأيمن فتظهر قائمة الخيارات
- 3 - نختار نسخ **Copier** وذلك بوضع المشيرة عليه والضغط على زر الفأرة الأيسر مرة واحدة
- 4 - نذهب إلى القرص المرن وبوضع المشيرة فوقه والضغط على زر الفأرة الأيمن مرة واحدة تظهر نفس قائمة الخيارات
- 5 - نختار لصق **Coller** وقد يظهر مربع يدل على بداية ونهاية النسخ .

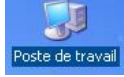
2- طريقة الإرسال

مراحل النسخ من القرص الصلب إلى القرص المرن بطريقة الإرسال

- 1 - نفتح القرص الصلب بالنقر عليه بزر الفأرة الأيسر مرتين
- 2 - نضع مشيرة الفأرة على المجلد أو الملف الذي نريد نسخه ثم نضغط على زر الفأرة الأيمن فتظهر قائمة الخيارات
- 3 - نختار إرسال إلى **Envoyer ver** وذلك بوضع المشيرة عليه والضغط على زر الفأرة الأيسر مرة واحدة
- 4 - تظهر قائمة خيارات أخرى فنختار قرص مرن 3.5 **Disquette 3 1/2(A:)** وذلك بوضع المشيرة فوقه والضغط على زر الفأرة الأيسر مرة واحدة, وقد يظهر مربع يدل على بداية ونهاية النسخ .

إنشاء نسخة من ما هو موجود في قرص مرن في قرص مرن آخر

مراحل إنشاء نسخة من القرص المرن

- 1 - من سطح المكتب ننقر مرتين بزر الفأرة الأيسر على أيقونة جهاز الكمبيوتر  فيفتح لتظهر أيقونات الأقراص الصلبة والقرص المضغوط والقرص المرن .
- 2 - ننقر مرة واحدة بزر الفأرة الأيمن على أيقونة القرص المرن فتظهر قائمة بها خيارات
- 3 - نختار نسخ القرص **Copie de disquette**
- 4 - يظهر مربع حوار نضغط على البدء **Démarrer**
- 5 - يظهر مربع حوار يطلب منا إدخال القرص المملوء فندخله في قارئ الأقراص المرنة ثم نضغط بزر الفأرة الأيسر على **Ok** .
- 6 - بعد نهاية النسخ نخرج القرص المملوء وندخل فرصا آخر فارغا ونضغط على **Ok** وقد يظهر مربع يدل على بداية ونهاية النسخ .

دور الأقراص المضغوطة وكيف يمكن تثبيتها البرامج الموجودة فيها :

دور الأقراص المضغوطة هو تخزين برامج معينة لتثبيتها في الحواسيب من أجل فتح ملفات و إظهار معلومات مثبتة بهذه البرامج

مراحل تثبيت البرامج الموجودة في الأقراص المضغوطة :

هنالك نوعان من البرامج في الأقراص المضغوطة

النوع الأول : يشتغل تلقائيا بعد إدخاله في الوحدة المركزية ثم تتبع المراحل التي يعرضها علينا البرنامج

النوع الثاني : لا يشتغل تلقائيا بل تتبع المراحل التالية :

1 - من سطح المكتب ننقر مرتين بزر الفأرة الأيسر على أيقونة جهاز الكمبيوتر فيفتح لتظهر أيقونات الأقراص الصلبة والقرص المضغوط والقرص المرن .

2 - ننقر مرتين بزر الفأرة الأيسر على أيقونة القرص المضغوط

3 - نختار تنصيب ثم

4 - بعد تثبيت البرنامج نختار إنهاء

إنشاء نسخة من قرص مضغوط من قرص مضغوط آخر

شرط إنشاء نسخة من قرص مضغوط : هو وجود ناسخ الأقراص المضغوطة

ويجب أن يكون مثبتا برنامج لنسخ الأقراص المضغوطة كالنيرو

مراحل إنشاء نسخة من قرص مضغوط :

1- تشغيل برنامج NERO وظهور إطار الخيارات الخاص به

2- اختيار نسخ قرص مضغوط في آخر

3- إدخال القرص الأصلي ثم النقر على التالي

4- الانتظار حتى خروج القرص الأصلي ثم إدخال القرص الفارغ

5- الانتظار حتى نهاية عملية النسخ وخروج القرص

ملاحظة : يمكن إجراء أغلب العمليات السابقة على بعض الأجهزة الأخرى كالقرص القابل للإزالة Flash disk أو lecteur MP4

lecteur MP3



إطار خيارات برنامج النيرو

ملاحظات

الإشكالية:

كتبت فقرة ولكنك وجدت مشكلة في توسيط العنوان و الكتابة بخط كبير وكذلك مشكلة في تباعد الأسطر كيف يمكنك حل هذه المشاكل بواسطة الحاسب عند كتابة هذه الفقرة ؟

تعريف تنسيق الفقرة

هو تنظيم الفقرات من حيث المحاذاة وتباعد الأسطر والمسافة البادئة وتغيير حجم ولون ونوع الخط

عمليات التنسيق المختلفة

1- الطريقة المباشرة



شريط أدوات التنسيق

المحاذاة: وهي كتابة الفقرات إما في الوسط أو اليمين أو اليسار

لتنسيق محاذاة الفقرة نقوم بتحديد ما ثم ننقر بزر الفأرة الأيسر على

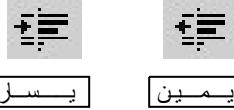
هذه الأدوات الموجودة في شريط الأدوات :



تباعد الأسطر: وهو المسافة التي نتركها بين سطر و سطر عموديا.

لتباعد الأسطر نستعمل الأداة التالية وذلك بالنقر عليها بزر الفأرة الأيسر

المسافة البادئة: وهي المسافة التي نتركها قبل وبعد الفقرات على اليمين وعلى اليسار

حالات أخرى للتنسيق:

نوع الخط

حجم الخط

تلوين الخط

خط مائل

خط غليظ

تسطير

2- الطريقة غير المباشرة

وذلك حسب المراحل التالية :

1- نذهب إلى تنسيق **Format**, تظهر قائمة

خيارات فنختار فقرة **Paragraphe**

2- يظهر مربع حوار فيه خيارات فنختار :

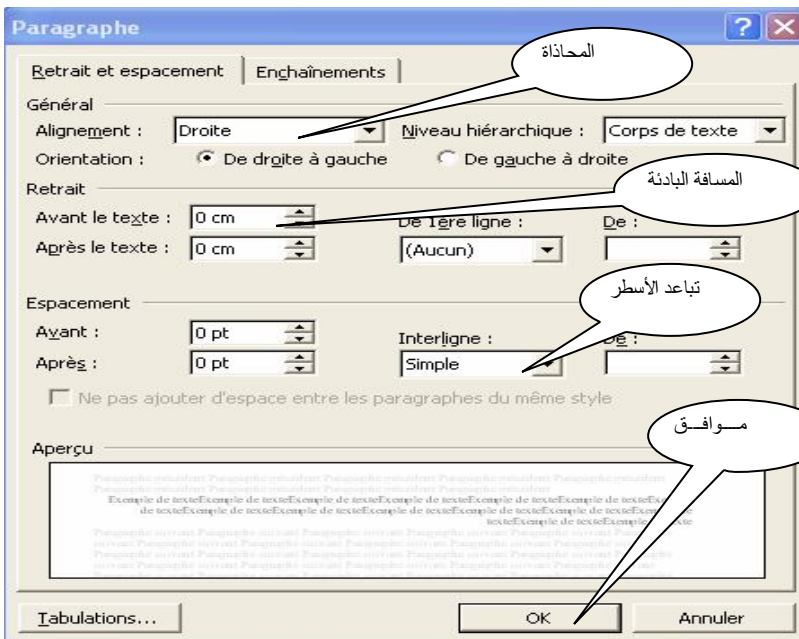
- المحاذاة: **Centre** أو **Droit** أو **Gauche**

- والمسافة البادئة **Espacement** وفيها

قبل **Avant** أو بعد **Après**

- تباعد الأسطر: **Interligne** ثم اختيار قيمة المسافة

ثم موافق **Ok**

ملاحظات

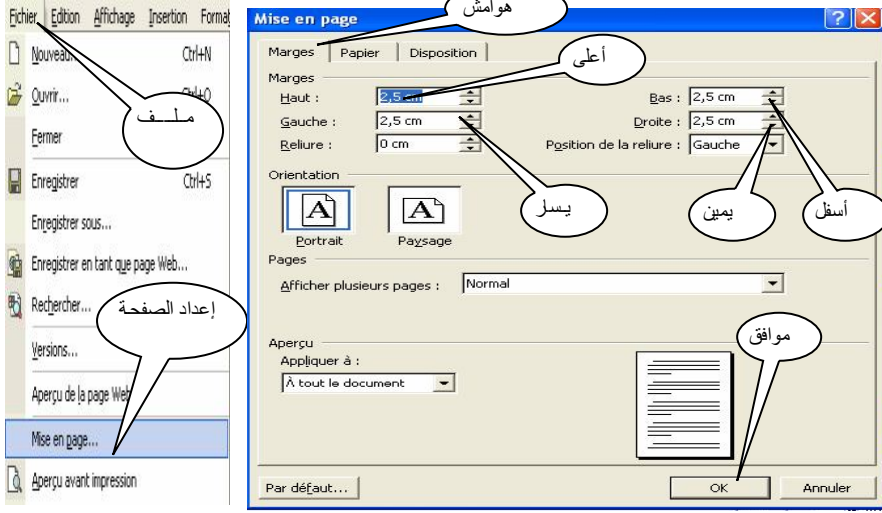
الإشكالية:

أردت كتابة صفحة بحيث تكون الهوامش الأربعة محدودة المسافة و أبعاد الورقة لها قيمة معينة والكتابة في صفحة عمودية

كيف يمكنك الكتابة بهذه الشروط ؟

1 - ضبط الهوامش الأربعة للورقة

مراحل ضبط الهوامش الأربعة



1 - نذهب إلى ملف **Fichier** , تظهر قائمة

خيارات فنختار إعداد الصفحة **Mise en page**

2 - يظهر مربع حوار فيه خيارات فنختار

هوامش **marge** , ثم نضبط الهوامش:

أعلى **Haut** , أسفل **Bas**

يمين **Droite** , يسار **Gauche**

ثم موافق **Ok**

تغيير أبعاد الورقة

مراحل تحديد أبعاد الورقة (العرض و الارتفاع)

1 - نذهب إلى ملف **Fichier** , تظهر قائمة

خيارات فنختار إعداد الصفحة **Mise en page**

2 - يظهر مربع حوار فيه خيارات فنختار

ورق **papier** , ثم نضبط أبعاد الورقة :

ارتفاع **Hauteur** , عرض **Largeur**

ثم موافق **Ok**

تحديد وضعية الصفحة العمودية أو الأفقية

مراحل تحديد وضعية الصفحة

1 - نذهب إلى ملف **Fichier** , تظهر قائمة

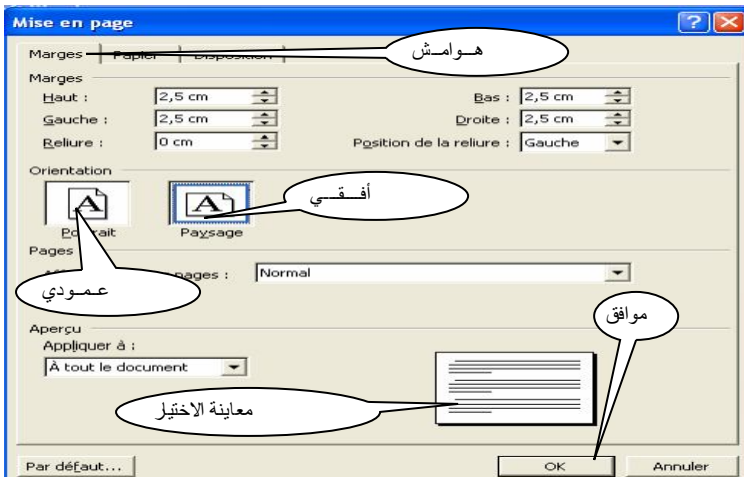
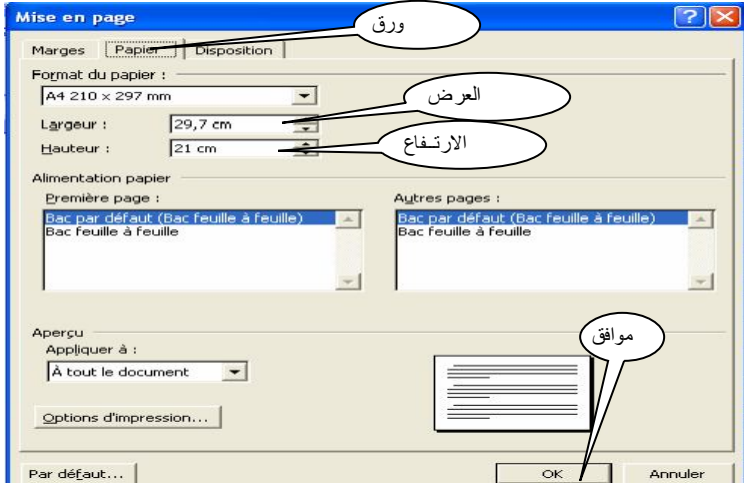
خيارات فنختار إعداد الصفحة **Mise en page**

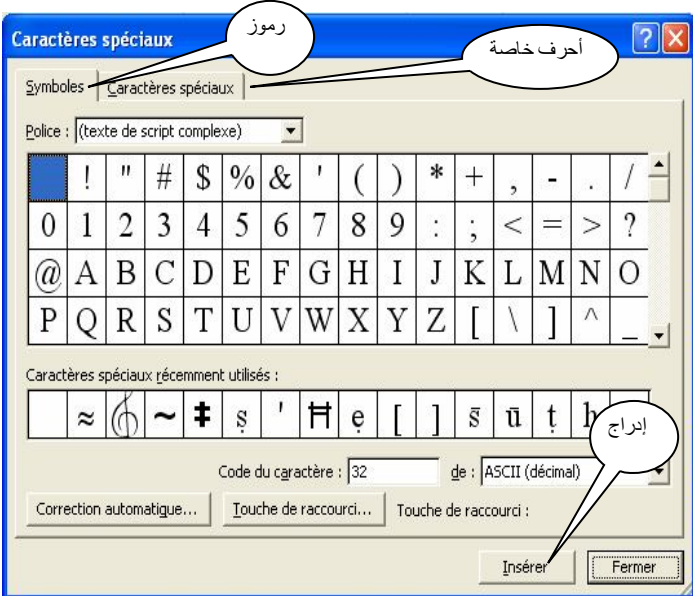
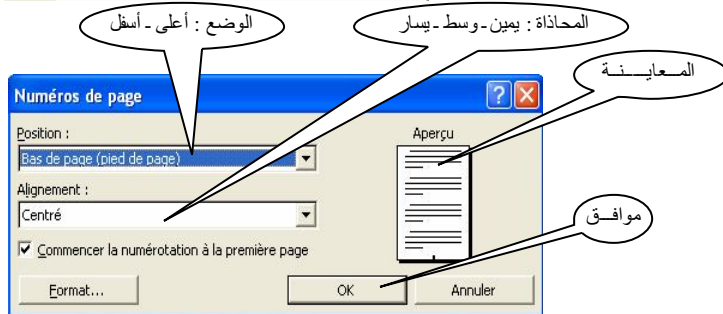
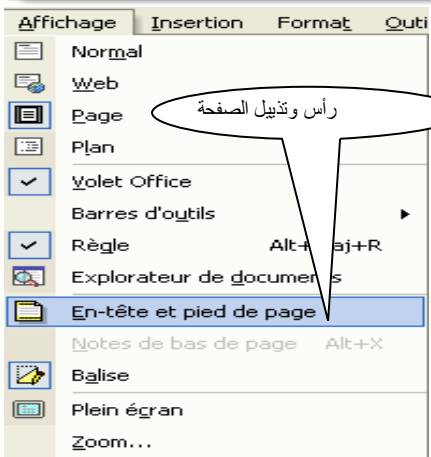
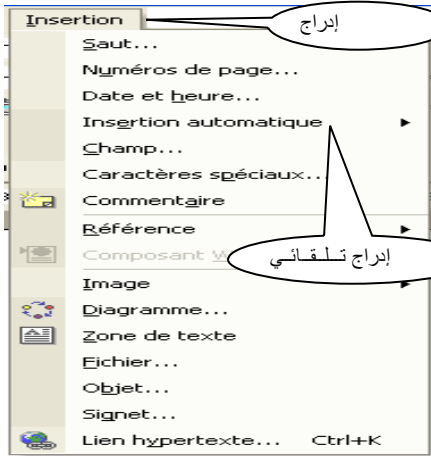
2 - يظهر مربع حوار فيه خيارات فنختار

هوامش **marge** ثم نذهب إلى :

- أفقي **Paysage**

- عمودي **Portrait** ثم موافق **Ok**

ملاحظات



الإشكالية :

طلب منك كتابة نص يحتوي على رموز خاصة في الرياضيات ورموز أخرى مختلفة كيف يمكنه إدراج هذه الرموز ؟

تعريف العمليات على قائمة إدراج : هو إدراج أرقام الصفحات أو التاريخ أو اسم الملف

أو اسم كاتبه أو موقعه ومساره أو رمز خاص أو أي تعليق آخر في أعلى الصفحة أو أسفلها

مراحل إدراج رأس وتذييل الصفحة

1 - نذهب إلى إدراج **Insertion** تظهر قائمة

خيارات فنختار إدراج تلقائي **Insertion automatique**

2 - يظهر مربع حوار فيه خيارات فنختار

رأس وتذييل الصفحة **En tête/Piet de Page**

3 - يظهر مربع حوار آخر فنختار الصفحة **Page**

أو ما نريد إدراجه من الخيارات ثم موافق **Ok**

ملاحظة : يمكن التنقل وفق مسار آخر عن طريق :

1 - عرض **Affichage** , تظهر قائمة

خيارات فنختار رأس وتذييل الصفحة **En tête/Piet de Page**

3 - يظهر مربع حوار آخر فنختار الصفحة **Page**

أو ما نريد إدراجه من الخيارات ثم موافق **Ok**

إدراج أرقام الصفحات

مراحل إدراج أرقام الصفحة

1 - نذهب إلى إدراج **Insertion** , تظهر قائمة

خيارات فنختار أرقام الصفحات **Numéros de page**

2 - يظهر مربع حوار فيه الخيارات التالية :

أ - الوضع : إدراج أرقام الصفحات في أعلى الصفحة أو أسفل الصفحة

ب - المحاذاة : إدراج أرقام الصفحات في يمين أو وسط أو يسار الصفحة

3 - نختار الذي نرغب فيه ثم موافق **Ok**

إدراج رموز أو أحرف خاصة

مراحل إدراج رموز أو أحرف خاصة

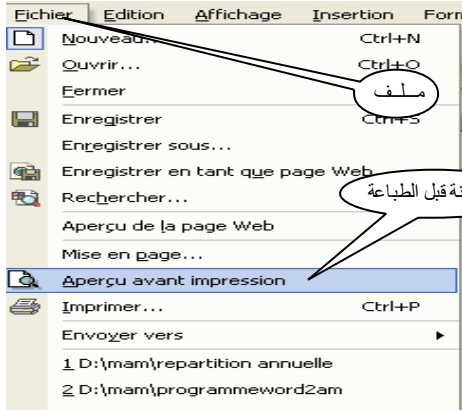
1 - نذهب إلى إدراج **Insertion** , تظهر قائمة

خيارات فنختار **Symboles** يظهر مربع حوار فنختار :

رموز **Symboles** أو أحرف خاصة **Caractères Spéciaux**

2 - يكون في مربع الحوار الكثير من أنواع الرموز والأحرف والأشكال

3 - نختار الذي نرغب فيه ثم إدراج **Insérer** ثم إغلاق **Fermer**

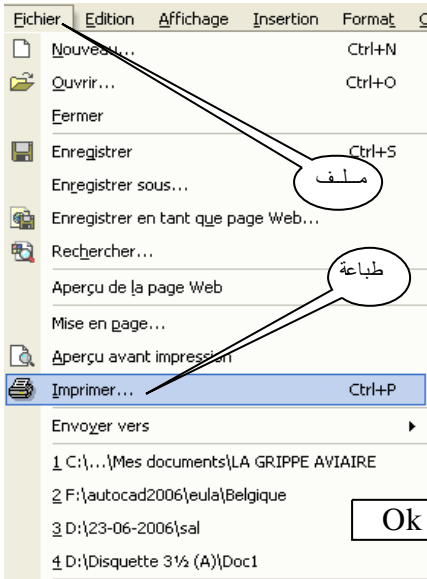
**الإشكالية :**

طلب الأستاذ من التلاميذ كتابة بحث ثم طباعة الورقة ولكنهم كتبوا البحث ولم يستطيعوا طبع البحث كيف يمكنهم مراقبة الورقة واستعمال الطابعة المناسبة ثم طبع الورقة ؟

المعاينة قبل الطباعة**مراحل المعاينة قبل الطباعة**

وهو مراقبة نقائص الصفحة والتنسيق قبل الطبع ويتم كالتالي :

1 - نذهب إلى ملف [Fichier], تظهر قائمة خيارات فنختار معاينة قبل الطباعة [Aperçu avant impression]



2 - يتغير شكل الصفحة لتظهر جميع المكونات المنجزة عليها مما يعرفنا نقائص التنسيق

تحديد اسم الطابعة :

في حالة وجود تنصيب لعدد من الطابعات يجب تحديد اسم الطابعة قبل أمر الطباعة

مراحل تحديد اسم الطابعة

1 - نذهب إلى ملف [Fichier], تظهر قائمة خيارات فنختار [Imprimer]

2 - يظهر مربع حوار الطباعة نقوم باختيار اسم الطابعة في [Nom] ثم موافق [Ok]

طبع النسخ**مراحل طبع عدة نسخ من صفحة وحيدة**

1 - نذهب إلى ملف [Fichier], تظهر قائمة خيارات فنختار طباعة [Imprimer]

2 - يظهر نفس مربع حوار الطباعة فنسجل عدد النسخ في [Nombre de copier] ثم موافق [Ok]

طبع كل الصفحات**مراحل طبع كل الصفحات غير المتشابهة**

1 - نذهب إلى ملف [Fichier], تظهر قائمة خيارات فنختار [Imprimer]

2 - يظهر نفس مربع حوار الطباعة نختار الكل [Tout] ثم موافق [Ok]

طبع صفتين أو ثلاثة من عدة صفحات**مراحل طبع صفتين أو ثلاثة من عدة صفحات**

1 - نذهب إلى ملف [Fichier], تظهر قائمة

خيارات فنختار [Imprimer]

2 - يظهر نفس مربع حوار الطباعة نختار صفحات [Pages]

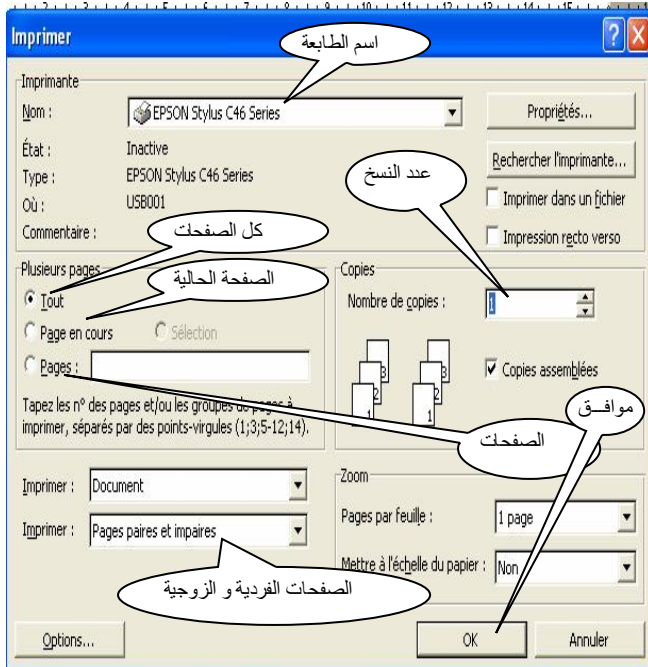
3 - نكتب في الفراغ الذي بجانبها مثلا : 22 - 25 , وتعني

طبع الصفحات من الصفحة 22 إلى الصفحة 25 ثم موافق [Ok]

طبع صفحة من عدة صفحات**مراحل طبع صفحة من عدة صفحات**

1 - نذهب إلى ملف [Fichier], تظهر قائمة خيارات فنختار [Imprimer]

2 - يظهر نفس مربع حوار الطباعة نختار الصفحة الحالية [Page en cours] ثم موافق [Ok]



الإشكالية :

أرادت الاتصال وتبادل المعلومات بطريقة سريعة ولكنك وجدت أن البريد العادي فيه تأخر كبير وأن الهاتف يكلفك الكثير ولا يمكنك رؤية وقراءة المحتويات به كيف يمكنك حل المشكل ؟

تعريف الانترنت

هي شبكة حاسوبية عملاقة مكونة من شبكات أصغر يمكن بواسطتها لأي شخص أن يتجول فيها ويحصل على جميع المعلومات ويمكن أن يتحدث مع أي شخص في العالم .

نبذة تاريخية

أنشئت أول مرة من طرف وزارة الدفاع الأمريكية سنة 1968م بهدف توصيل مراكز البحث وفي سنة 1979م قام طلبة الجامعة الأمريكية (دوك) بربط أجهزة الحاسب لتبادل المعلومات وهكذا كانت أول فكرة للانترنت

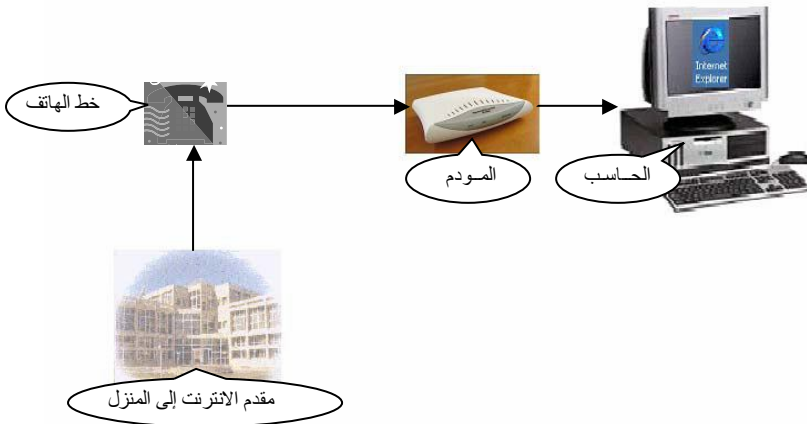
شروط الاتصال بشبكة الانترنت

1- جهاز حاسب

2- جهاز مودم

3- خط هاتفي سلكي

4- الاشتراك عند مقدم الانترنت

ملاحظات

الإشكالية

بعد تثبيت شبكة الانترنت في المنزل أرادت الدخول و الاتصال بأحد العناوين ولكنك لم تعرف ماذا تفعل

كيف يمكنك الدخول إلى شبكة الانترنت والاتصال بالمواقع ؟

طريقة الدخول إلى شبكة الانترنت

مراحل طريقة الدخول إلى شبكة الانترنت

1 - الطريقة المباشرة :

عن طريق النقر مرتين على أيقونة الانترنت (Internet Explorer)

2 - الطريقة غير المباشرة

عن طريق المراحل التالية :

1 - من القائمة ابدأ Démarrer

2 - تظهر قائمة خيارات نختار كل البرامج أو البرامج programme

3 - تظهر قائمة أخرى نختار Internet Explorer

معنى كلمة ويب (www)

وهي اختصار لكلمة (World Wid Web) باللغة الإنجليزية

وتستعمل كوسيلة للوصول إلى المعلومات في شبكة الانترنت

ما هو المتصفح

هو برنامج يعرض عليك المعلومات الموجودة في الانترنت

وبواسطته يمكنك البحث عن أي معلومة والدخول إلى أي موقع

تريد وأشهرهم مستكشف مايكروسوفت Internet Explorer

وهو متوفر على عدة إصدارات تتطور مع الوقت ثم يأتي

النيتسكايب Netscape

محركات البحث

قد نحتاج أيضا إلى محركات البحث لتسهيل عملية البحث في

شبكة الانترنت وهي متوفرة بكثرة أشهرها :

1- محرك (ياهو) ويمكن الوصول إليه عبر www.yahoo.fr

2- محرك (غوغل) ويمكن الوصول إليه عبر www.google.fr

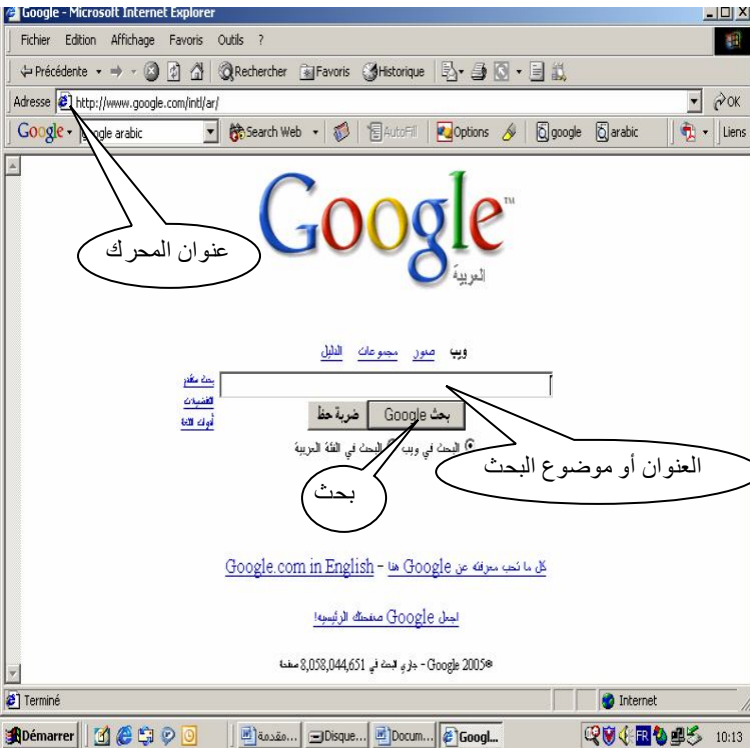
مراحل التصفح عبر الانترنت

1- الدخول إلى شبكة الانترنت عبر Internet Explorer

2- كتابة عنوان محرك البحث داخل إطار العنوان Adresse

3- ظهور الصفحة الرئيسية المناسبة لمحرك البحث المطلوب

4- كتابة العنوان الذي تريد الدخول به أو موضوع البحث ثم الأمر بحث.

ملاحظات

الإشكالية

من أجل تحضير الدروس والمراجعة للاختبارات الفصلية أردت البحث عن مواضيع اختبارات ودروس أو الحصول على موضوع بحث معين ولكنك لم تجد فيما بين يديك من الكتب , كيف يمكنك البحث عن هذه المواضيع في شبكة الانترنت ؟ ما هي أسهل الطرق التي يمكن بها إخراج مواضيع اختبارات ودروس أو بحوث من شبكة الانترنت ومن ثم حفظها أو طبعتها ؟

حفظ وثائق من الانترنتالبحث عن موضوع معين مثل المغناط

مراحل البحث عن معلومات معينة (المغناط)

- 1- الدخول إلى شبكة الانترنت داخل إطار العنوان في الأعلى
- 2- كتابة عنوان محرك البحث www.google.fr
- 3- كتابة كلمة المغناط داخل إطار الويب في الصفحة الرئيسية
- 4- اختيار العناوين الفرعية المناسبة منها للبحث
- 5- نسخ المعلومات وحفظها أو طبعتها

حفظ معلومات

مراحل حفظ معلومات من الانترنت

- 1- نذهب إلى ملف **Fichier** من صفحة الويب المفتوحة
- 2- نختار حفظ باسم **Enregistrer sous**
- 3- يتم اختيار مكان الحفظ في سطح المكتب أو في مجلد ملفاتي أو في قرص الفلاش ديسك ثم حفظ

حفظ الصور

مراحل حفظ الصور

- 1- نذهب إلى ملف **Fichier** من صفحة الويب المفتوحة
- 2- نختار حفظ باسم **Enregistrer sous**
- 3- يتم اختيار مكان الحفظ في سطح المكتب أو في مجلد ملفاتي أو في القرص فلاش ديسك ثم حفظ

بعض المواقع التربوية المهمة :

- فيزياء غليزان وهو موقع تربوي مشهور جدا www.p48.75.fr

- www.onefd.edu.dz

- www.meducation.edu.dz

- www.bibliomat.dz

- منتديات التعليم المتوسط الجزائر

مراحل البحث عن اختبارات ودروسحالة معرفة موقع معين

- 1- الدخول إلى شبكة الانترنت
- 2- كتابة عنوان محرك البحث مثل www.google.fr
- 3- كتابة عنوان الموقع المناسب مثل موقع فيزياء غليزان www.p48.75.fr
- 4- الدخول إلى الموقع واختيار المادة المناسبة كالفيزياء
- 5- اختيار دروس أو مذكرات أو اختبارات
- 6- اختيار عنوان الدرس أو الاختبار المناسب
- 7- النقر مرتين على الملف للتحميل أو المطالعة
- 8- في حالة التحميل ننقر على حفظ **enregistrer** وفي حالة المطالعة ننقر على فتح **ouvrir**

حالة عدم معرفة موقع معين

- 1- الدخول إلى شبكة الانترنت
- 2- كتابة عنوان محرك البحث www.google.fr
- 3- كتابة دروس أو مذكرات أو اختبارات التعليم المتوسط الجزائر داخل إطار محرك البحث
- 4- البحث في العناوين الفرعية عن المعلومات المناسبة والمواقع المناسبة
- 5- القيام بالتحميل أو المطالعة

إخراج البحوث من الانترنتمراحل إخراج وثيقة من شبكة الانترنت

- 1- اختيار صفحة أو صفحات البحث بعد الدخول إلى موقع معين
- 2- القيام بالتظليل أو اختيار **Edition** ثم **sélection tout**
- 3- اختيار **copier**

4- اختيار موضع النسخ (قرص أو فلاش ديسك)

5- اختيار **coller**

مراحل الحصول على صور معينة

- 1- اختيار عنوان البحث حسب الصورة المطلوبة
- 2- اختيار من إطار الويب **image**
- 3- اختيار الصورة المناسبة
- 4- اختيار **copier**
- 5- اختيار موضع اللصق ثم **coller**