

# الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

## وزارة التربية الوطنية

السنة الأولى متوسط

مديرية التربية لولاية الجلفة

### برنامج مادة المعلوماتية

السنة الأولى متوسط				
الحجم الساعي	المعارف المستهدفة	الكفاءات القاعدية	الوحدات المفاهيمية	المجال
4 سا	تعريف المعلوماتية تعريف الحاسوب مكونات الحاسوب	يميز بين مختلف مصطلحات المعلوماتية (العتاد والبرامج)	مفاهيم عامة	استخدام الحاسوب (14 سا)
5 سا	تعريف نظام التشغيل وأجهزة نظام التشغيل تشغيل برامج ملحقة: الآلة الحاسبة، الرسام، دفتر	يتعرف على نظام التشغيل يتعلم طريقة استعمال بعض البرامج المثبتة في الجهاز	نظام التشغيل	
5 سا	مفهوم الملفات و المجلدات مختلف طرق العرض عمليات على الملفات و المجلدات وحدة قياس الذاكرة و مضاعفتها وسائط التخزين	يتسكن من تنظيم الأعمال في الحاسوب	تنظيم المعلومات في الحاسوب	
2 سا	تعريف معالج النصوص تقديم عناصر الواجهة	يتعرف على عناصر الواجهة	تقديم معالج النصوص	معالج النصوص (14 سا)
4 سا	إنشاء، حفظ، إغلاق و فتح الوثيقة كتابة نص استعمال المدقق الإملائي البحث عن كلمة وتعويضها	يتسكن من إنشاء وثيقة وتصحيحها	عمليات على الوثيقة	
4 سا	تنسيق الخط (الحجم، الخط، النمط) تحديد جزء من نص لتغيير التنسيق تنسيق الفقرة (المحاذاة، تباعد الأسطر، المسافة البادئة) التعداد النقطي و الرقمي كتابة النص على شكل أعمدة	يتعرف على أنواع الخطوط و كيفية استعمالها يتعرف على مفهوم الفقرة وتنسيقها	تنسيق الخط و الفقرة	
2 سا	إعداد الصفحة (هامش، حجم الورق، اتجاه الصفحة) المعاينة قبل الطباعة، الطباعة	يتسكن من إعداد وطباعة وثيقة	إعداد و طباعة الوثيقة	
2 سا	إنجاز وثيقة	يجند و يدمج الموارد و المكتسبات	مشروع إعداد وثيقة	

**المجال المفاهيمي : استخدام الحاسوب**

**الوحدة التعليمية : مفاهيم عامة**

**تعريف المعلوماتية :** هي علم يسمح بمعالجة المعلومات بطريقة آلية أي باستعمال جهاز الكمبيوتر وبتابع

برنامج مخزن مسبقا. تعتمد المعلوماتية على جزأين أساسيين ومتكاملين هما:

**العتاد :** الحاسوب ومكوناته.

**البرمجيات :** مجموعة البرامج التي تسمح بتشغيل الحاسوب.

**تعريف الحاسوب :** هو جهاز يسمح باستقبال المعلومات وتخزينها ومعالجتها وإخراج النتائج

المطلوبة.



الوحدة المفاهيمية : استخدام الحاسوب

الوحدة المفاهيمية : مفاهيم عامة

مكونات الحاسوب : يتكون الحاسوب من عدة مكونات هي:

1 -المكونات الأساسية : وهذه المكونات هي التي لا يمكن أن يشتغل الحاسوب إن كانت

غير موجودة.

أ - الشاشة **Ecran** وهي شاشة عادية في شكلها مثل التلفزيون ومهمتها إظهار المعلومات.

ب لوحة المفاتيح **Clavier** : وهي اللوحة التي تحتوي على الحروف وبها نكتب ما نريد.

ج- الوحدة المركزية **Unité centrale** : ومظهرها الخارجي علبة معدنية تحمي ما بداخلها من أدوات

ذات أهمية في عملية معالجة البرامج بكل أنواعها وتوجد فيها.

اللوحة الأم **Carte mère** : وهي لوحة يتم تثبيتها داخل الوحدة المركزية وهي تربط أجزاء الكمبيوتر

ببعضها وتنسق العمل فيما بينها.

القرص الصلب **Disque dur** : وهو الجزء الذي يتم تخزين فيه الملفات والبرامج والأفلام والألعاب

وشكله من الخارج مثل المستطيل ولكنه يحتوي بداخله على

اسطوانات صلبة ممغنطة.

المعالج **Processeur** هذه الوحدة هي عقل الجهاز وأهم عنصر في تحديد سرعة الجهاز وهي صغيرة

الحجم وتحتاج إلى التبريد بمروحة صغيرة.

الذاكرة المركزية : **Mémoire centrale** تتكون من:

الذاكرة العشوائية (RAM): وظيفتها تخزين كل ما تعمله على الكمبيوتر بشكل مؤقت حتى تنتهي من

العمل.

الذاكرة الميتة **ROM** : ذاكرة للقراءة فقط.

مزود الطاقة : وسمى أيضا " وحدة الإمداد بالطاقة " أو " محول الطاقة.

**المجال المفاهيمي: استخدام الحاسوب**

**الوحدة المفاهيمية: مفاهيم عامة**

**المكونات الثانوية:** وهي كثيرة ويمكن للحاسوب أن يشتغل بدونها:

**الفأرة Souris:** دورها التنقل السريع عبر الشاشة للوصول إلى أمر، أو خيار معين.

**قارئ الأقراص المضغوطة:** وهو الجهاز المسئول عن تشغيل وقراءة محتوى الاسطوانات

**مكبر الصوت Haut-parleur:** دورها تكبير الأصوات التي تخرج من الكمبيوتر.

**الطابعة Imprimante:** ومهمتها طباعة المعطيات المخزنة بالكمبيوتر على الأوراق.

**الماسح الضوئي Scanner:** دوره وضع صورة من أوراقك في وحدة التخزين بالكمبيوتر وهو يعمل

عكس الطابعة.

**الكاميرا الرقمية:** دورها التقاط الصور ويتم تخزين هذه الصور الملتقطة على الكمبيوتر.

**مخزن الطاقة Onduleur** يقوم بتخزين الطاقة الكهربائية وتثبيتها بما يتناسب لتشغيل الحاسوب بشكل

جيد، وحمايته من أخطار عدم انتظام شدة الكهرباء ويعمل على ابقاء الحاسوب في حالة تشغيل عند انقطاع

التيار الكهربائي.

**المجال المفاهيمي: استخدام الحاسوب**

**الوحدة المفاهيمية: أنواع وحدات الحاسوب**

يمكن تقسيم وحدات الحاسوب إلى أربعة أنواع وهي :

**( أ ) وحدات الإدخال :** وهي وحدات لإدخال المعلومات :

1. لوحة المفاتيح

2. الماسح الضوئي

3. ميكروفون

4. قارئ الأقراص المضغوطة

5. الفأرة

6. الكاميرا الرقمية

**( ب ) وحدات الإخراج :** وهي وحدات لأخراج واطهار المعلومات

1. الشاشة

2. الطابعة

3. مكبر الصوت

**( ج ) وحدات التخزين :** وهي مكونات تخزن فيها المعلومات

1. القرص الصلب

2. الذاكرة العشوائية

3. الأقراص المضغوطة

4. القرص فلاش

5. بطاقة الذاكرة

**( د ) وحدة المعالجة :** تتم معالجة المعلومات في الوحدة المركزية

**المجال المفاهيمي :** استخدام الحاسوب

**الوحدة التعليمية :** نظام التشغيل (الويندوز)

## تعريف الويندوز: Windows

هو نظام تشغيل بياني، يسمح باستعمال الحاسوب وملحقاته (الأقراص، الطابعة، الماسح..... الخ) كما أنه يسمح بتشغيل البرامج الأخرى (برنامج معالجة النصوص وبرنامج الرسم.....) وآخر إصدار لنظام التشغيل هو **windows10**

### مجموعة من أنظمة التشغيل المشهورة

Windows xp -

Windows vista -

Windows 7-

windows 8 –

Windows 10 -

### ❖ مكونات شاشة الويندوز Windows: وتتكون من الأجزاء التالية

1) **سطح المكتب (Bureau):** هو المساحة التي تغطي الشاشة في بداية تشغيل الويندوز والتي نقوم بكل العمليات عليها

2) **ابدأ (Démarrer):** يكون في زاوية سطح المكتب السفلية: .

3) **شريط المهام Barre destâches:** وهو الشريط المستطيل الذي يمتد أفقياً أسفل الشاشة، ويحتوي الشريط يساراً

على ابدء Démarrer، ويمينا على الوقت الحالي واللغة المستعملة كما يوجد فيه أسماء البرامج التي تعمل حالياً.

4) **الأيقونات (Icônes):** وهي رموز تكون موجودة على سطح المكتب وتكون عبارة عن مجلدات أو مختصرات

لتشغيل برامج معينة

### ❖ العمليات التي يمكن إجراؤها على الأيقونات:

1) **فتح أيقونة:** يتم بالنقر المزدوج عليها بالمفتاح الأيسر للفأرة، وينتج عن ذلك فتح نافذة.

2) **سحب أيقونة:** تسحب بالضغط على المفتاح الأيسر للفأرة مع تحريكها دون رفع اليد

3) **النقر على الأيقونة بالمفتاح الأيمن:** تظهر قائمة تحتوي على كل العمليات التي يمكن إجراؤها على هذه الأيقونة

### ❖ أنواع الأيقونات: يمكن حصر أنواع الأيقونات فيما يلي:

1- ( Poste de travail ) : أيقونة جهاز الكمبيوتر تحتوي على جميع مشغلات الأقراص، بالإضافة لبعض برامج

نظام الويندوز

2- أيقونة سلة المحذوفات ( Corbeille ) :وهي مكان تخزين الملفات المحذوفة

3 أيقونة ملف أو برنامج:مثل الورد Word و المجدول Excel

4 أيقونة الاختصار:يسهل الوصول إلى الملف ويميز عن الملفات الأخرى بوجود سهم صغير في أسفلها



Microsoft Office  
Excel 2003

المجدول



Microsoft Office  
Word 2003

معالج النصوص



Corbeille

سلة المحذوفات



Poste de travail

جهاز الحاسوب



المجال المفاهيمي : استخدام الحاسوب

الوحدة التعليمية : استعمال برنامج الحاسبة

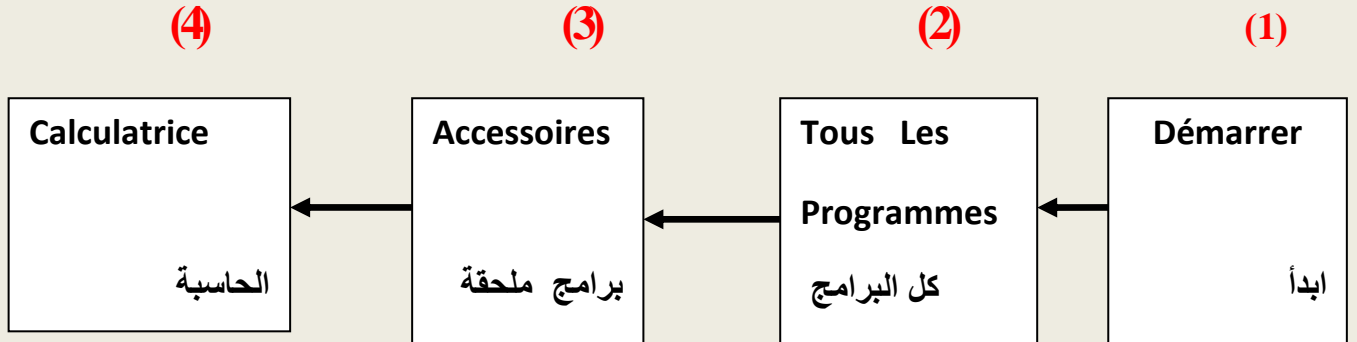
الإشكالية :

أردت القيام بإجراء عملية حسابية باستعمال الحاسوب فما هي الطريقة التي يمكنك للقيام بذلك؟

**تعريف برنامج الحاسبة :**

هو برنامج يسمح لنا بإجراء عمليات حسابية والحصول على النتائج بواسطة الحاسوب

**طريقة الدخول الى البرنامج الحاسبة :**



**أنواع الحاسبة**

1- يوجد نوعان من الآلات الحاسبة ويمكن اختيار واحدة منها بالنقر على الأزرار (Affichage) من

مربع حوار الحاسبة ثم اختيار

**Calculatrice standard**

1. حاسبة عادية

**Calculatrice Scientifique**

2. حاسبة علمية

2- عند الإنتهاء يغلق البرنامج بالنقر على مفتاح الإغلاق بالأيسر مرة واحدة

**نشاط 1** قم بتشغيل برنامج الحاسبة

**نشاط 2** قم بإجراء بالعمليات بواسطة البرنامج

مثال 1  $60 + 1250 =$

مثال 2  $50 * 60 =$

مثال 3  $60 / 12 =$

**المجال المفاهيمي :** استخدام الحاسوب

**الوحدة التعليمية :** استعمال برنامج الرسام



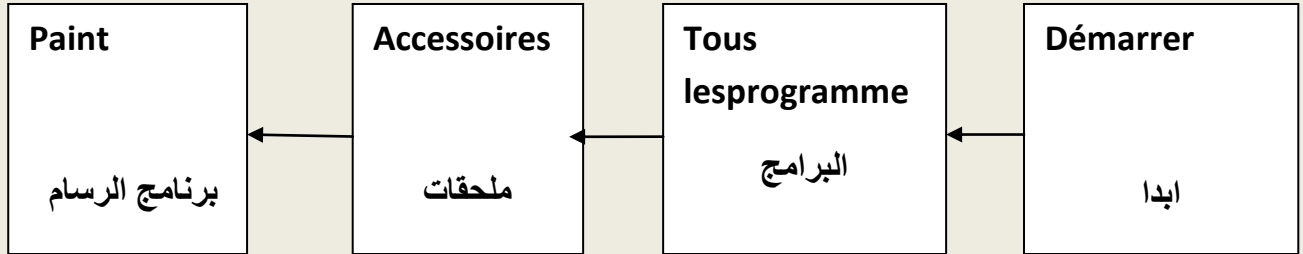
## الإشكالية :

لكتابه بحث معين تطلب منك انجاز رسم معين كيف يمكنك انجاز هذا الرسم بالحاسوب ؟

## تعريف برنامج الرسام :

هو برنامج يستعمل لانجاز رسومات هندسية او عادية بواسطة الحاسوب

## طريقة الدخول الى برنامج الرسام :



مكونات شاشة برنامج الرسام : يحتوي على شريط الأدوات و شريط الألوان و ورقة الرسم التي

نرسم فيها

## طريقة حفظ الرسم :

1 -النقر على fichier

2 -النقر على حفظ

3 -تظهر علبه حوار نختار اسم الرسم و ننقر على حفظ enregistrer

## تطبيق:

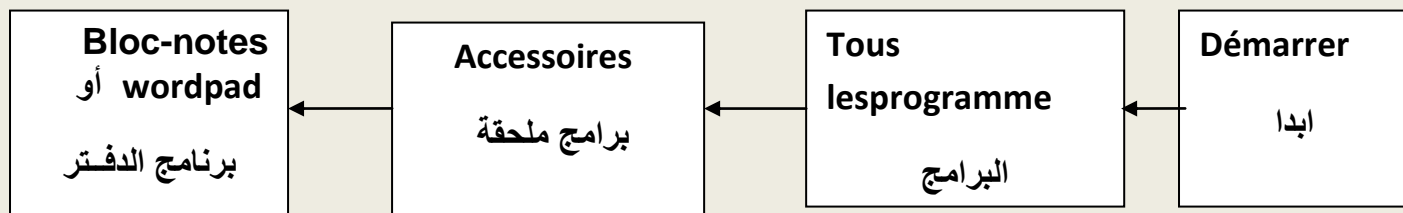
باستعمال برنامج الرسام قم برسم شكل

المجال المفاهيمي : استخدام الحاسوب

الوحدة التعليمية : برنامج الدفتر

شرح واجهة برنامج الدفتر : هو برنامج يستعمل في كتابة النصوص وحفظها وطباعتها

طريقة تشغيل برنامج الدفتر :



طريقة حفظ برنامج الدفتر :

1. النقر على fichier

2. النقر على enregistrer واختيار المكان المراد حفظ فيه النص ونختار سطح المكتب bureau ونختار اسم للعمل المنجز

تطبيق:

قم بكتابة النص التالي في برنامج الدفتر

المجال المفاهيمي : تنظيم المعلومات في الحاسوب الآلي

الوحدة المفاهيمية : مفهوم الملفات و المجلدات

**الملف (fichier) :** هي وحدة من المعلومات المنسقة التي نخزنها في الكمبيوتر و يمكن ان تكون نصا او صورة او صوتا ونتعرف على نوع الملف من خلال اسمه و شكل ايقونته

ملف صوتي Sons	صورة image	مصنف Excel	وثيقة Word	ملف Internet
 Son Wave	 image	 Feuille de calcul Microsoft Excel	 Document Microsoft Word	 Internet Explorer

**المجلد (Dossier) :** هو مكان يحتوي على ملف او مجموعة من الملفات كما يمكن ان يحتوي على مجلد او مجلدات اخرى نسميها مجلدات فرعية

**ملاحظة :** يمكن وضع الملفات داخل المجلدات ولا يمكن العكس.

**مراحل إنشاء مجلد جديد على سطح المكتب :**

نضع مشيرة الفأرة في مساحة فارغة من سطح المكتب ونضغط على المفتاح الايمن للفأرة تظهر لنا قائمة بها مجموعة من الخيارات نختار جديد **Nouveaux** ثم مجلد **Dossier** يظهر لنا مجلد أصفر مكتوب تحتها مجلد جديد **Nouveaux Dossier** نمسح ما هو مكتوب ثم نقوم بتسمية المجلد.

**مراحل تغيير اسم مجلد :**

نضع مشيرة الفأرة فوق المجلد الذي نريد تغيير اسمها ثم نضغط على المفتاح الايمن للفأرة فتظهر لنا قائمة بها مجموعة من الخيارات نختار **Renommer** نمسح ما هو مكتوب بالضغط على الزر **Suppr** من لوحة المفاتيح ثم نقوم بكتابة الاسم الجديد للمجلد.

**إنشاء مجلد داخل مجلد :**

- 1- نفتح المجلد 1 بوضع مشيرة الفأرة فوقه ثم النقر على المفتاح الأيسر للفأرة مرتين.
- 2- نضع مشيرة الفأرة في مساحة فارغة في داخل المجلد 1
- 3- ثم نقوم بنفس المراحل التي اتبعناها لإنشاء مجلد على سطح المكتب.

**المجال المفاهيمي :** تنظيم المعلومات في الحاسوب الآلي

**الوحدة المفاهيمية :** مفهوم الملفات و المجلدات

### مراحل نسخ مجلد 1 داخل مجلد 2 :

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

### مراحل نقل الملف أو المجلد :

- 1 - ننقر على المفتاح الأيمن للفأرة على المجلد أو الملف المراد نقله فتظهر لنا قائمة بها مجموعة من الخيارات.
- 2 - نختار **نقل Couper** وذلك بالضغط على المفتاح الأيسر للفأرة.
- 3 - نذهب إلى مكان لصق الملف أو المجلد وننقر بالمفتاح الأيمن في مساحة فارغة ونختار من القائمة **لصق Coller** وقد يظهر مربع يدل على بداية ونهاية النقل

### مراحل حذف مجلد

- 1 - نضع مشيرة الفأرة فوق **المجلد أو الملف** المراد حذفه قم نضغط على المفتاح الأيمن للفأرة فتظهر لنا قائمة بها مجموعة من الخيارات.
- 2 - نختار **حذف Supprimer** وذلك بالضغط على المفتاح الأيسر للفأرة.

**المجال المفاهيمي :** تنظيم المعلومات في الحاسوب الآلي

**الوحدة المفاهيمية :** وحدات قياس الذاكرة ومضاعفتها

وحدة قياس الذاكرة : وحدة قياس الذاكرة هي بايت byte أو الاوكتي Ø  
مضاعفات بايت :

1 كيلو بايت (K byt) = 1024 byt

1 ميغا بايت (M byt) = 1024 k byt

1 جيجا بايت (G byt) = 1024 M byt

1 تيرا بايت (T byt) = 1024 G byt

المجال المفاهيمي : تنظيم المعلومات في الحاسوب الآلي  
الوحدة المفاهيمية : أنواع وسائط تخزين المعلومات

## أنواع وسائط تخزين المعلومات :

**القرص الصلب *disque dur* :** هو قرص ثابت ذو سعة كبيرة موضوع داخل الوحدة المركزية



**القرص المرن *disquette* :** هو قرص صغير يقرأ بواسطة الأقراص المرنة المثبت في الوحدة المركزية



**القرص المضغوط *dvd - cd* :** هو قرص سعته أكبر بكثير من القرص المرن ويقرأ بواسطة قارئ الأقراص المضغوط

**القرص الفلاش *disque flash* :** هو قرص ذو سعة كبيرة قابل للقراءة و الكتابة ويتصل بالوحدة المركزية عن طريق المنفذ **port usb**



**بطاقة الذاكرة *Carte mémoire* :** هي بطاقة ذو سعة صغيرة قابل للقراءة و الكتابة ويتصل بالوحدة المركزية عن طريق المنفذ **port us**



**المجال المفاهيمي :** معالج النصوص

**الوحدة التعليمية :** عرض معالج النصوص

أردت كتابة نص أو بحث باستخدام الحاسوب فما هو البرنامج الذي يسمح لك للقيام بذلك وكيف نقوم بتشغيل هذا البرنامج؟

• **تعريف معالج النصوص**

هو أي برنامج يسمح بكتابة نص و تخزينه في الحاسوب و فتحه عند الحاجة لقراءته أو تغيير محتواه , كما يسمح بتنسيق النص و طبعه على الأوراق. من معالجات النصوص المنتشرة في العالم والمستعملة بكثرة Microsoft-Word , وهو برنامج يعمل على نظام الويندوز Windows , ويمتاز بسهولة الاستعمال وتنوع خياراته

• **مراحل تشغيل برنامج معالج النصوص ال Word**

**طريقة 1 : عن طريق القائمة Démarrer وذلك باتباع الخطوات التالية :**

1- ننقر على Démarrer

2- ننقر على tous les programmes

3- ننقر على Microsoft office


4- ننقر على Microsoft office Word أو عن طريق الاختصار الموجود في سطح المكتب


• **مكونات شاشة معالج النصوص : Microsoft word 2007 ويتكون من شريطين أساسيين :**


**1. شريط العناوين** يقع في أعلى شاشة البرنامج وسمي بشريط العناوين لأنه يحتوي على اسم البرنامج واسم المستند الذي تعمل عليه حاليا . ويوجد في شريط العناوين مايلي :

1. الرمز أوفيس office

2. نافذة الحفظ

3. نافذة تصغير البرنامج 

4. نافذة تكبير البرنامج 

5. نافذة اغلاق البرنامج 

**2. الشريط الأساسي** و يتكون من مجموعة من التبويبات وهي:

1. تبويب الصفحة الرئيسية Accueil

2. تبويب الإدراج insertion

3. تبويب تخطيط الصفحة mise en page

**المجال المفاهيمي : معالج النصوص**

**الوحدة التعليمية : عمليات على الوثيقة**

## الإشكالية

بعد كتابتك لنص وأردت حفظ النص أو الوثيقة في الحاسوب فكيف يمكنك القيام بذلك؟

### • طريقة حفظ الوثيقة (حفظ النص) في موضع معين :

1. ننقر على النافذة أوفيس office

2. ننقر على نافذة الحفظ enregistrer


أو مباشرة نستعمل أداة الحفظ

نحصل بعدها على علبة حوار التي نختار فيها مكان الحفظ و اسم الملف وبعد اختيار اسم و موضع الملف ننقر

على النافذة enregistrer

### • طريقة غلق الوثيقة:

1. ننقر على النافذة أوفيس office

2. ننقر على نافذة الخروج Fermer أو نقوم مباشرة بالنقر على نافذة الخروج 

### • طريقة فتح الوثيقة :

1. ننقر على النافذة أوفيس office

2. ننقر على فتح ouvrir

نحصل على علبة حوار التي نحدد فيها موضع الوثيقة و اسم الوثيقة ثم ننقر على فتح ouvrir عندما نجد الوثيقة

### • طريقة استعمال المدقق الإملائي

لتصحيح الأخطاء الإملائية في كل وثيقة نقوم بالنقر على الكلمة الخاطئة بالمفتاح الأيمن للفأرة التي تكون تحتها

سطر أحمر تظهر لنا مجموعة من الكلمات نختار الكلمة المناسبة للنص الذي لدينا

المجال المفاهيمي : معالج النصوص

الوحدة التعليمية : تنسيق الخط والفقرة



## الإشكالية

طلب منك الأستاذ كتابة فقرة بحيث تكون هاته الفقرة بخط غليظ و مائل و يكون تحتها سطر ماذا نسمي هاته العملية و كيف نقوم بها ؟

- **تعريف التنسيق** هو عملية معالجة النصوص وذلك باختيار نوع الخط من خط غليظ او مائل الى خط ملون أو مسطر
- **طريقة عمل التنسيق للنص :**

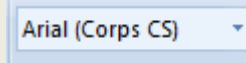
1. الطريقة المباشرة تستعمل بعد كتابة النص و نستعمل فيها مباشرة الادوات التالية بعد عملية تظليل للكلمة أو الجملة أو النص الذي نريد تغييره



1. تغيير لون الخط



2. تغيير لون خلفية الخط



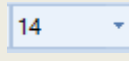
3. تغيير نوع الخط



4. الكتابة بخط غليظ نستعمل الأداة



5. الكتابة بخط مائل



6. لتصغير و تكبير الخط نستعمل



7. للتسطير تحت الخط نستعمل الأداة

2. الطريقة الغير مباشرة و تستعمل قبل كتابة النص ويتم اختيار عملية التنسيق التي نريدها ثم النقر على التعليمات ok

المجال المفاهيمي: معالج النصوص

الوحدة التعليمية: تنسيق الفقرات

## الإشكالية

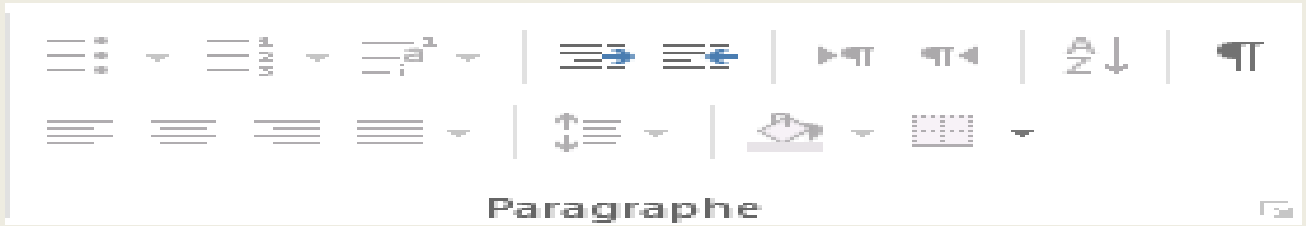
كتبت فقرة ولكنك اردت توسيط العنوان و الكتابة بخط غليظ وترك مسافة بين الاسطر ماذا نسمي هاته العملية و كيف نقوم بها ؟

### ● تعريف تنسيق الفقرات

هو عملية معالجة النصوص وذلك بتنظيم الفقرات من حيث المحاذاة وتباعد الاسطر والمسافة البادئة باختيار وتغيير حجم ولون ونوع الخط

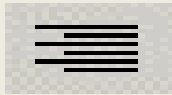
### ● تعريف المحاذاة

هي كتابة الفقرات إما في الوسط أو اليمين أو اليسار وهناك طريقتين لعملية المحاذاة



### ● الطريقة المباشرة للمحاذاة :

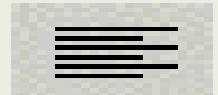
نستعمل مباشرة الادوات التالية الموجودة في شريط الادوات وذلك بالنقر على الأداة



حالة اليمين



حالة الوسط



حالة اليسار

### ● تباعد الاسطر

وهو المسافة التي نتركها بين سطر و سطر عموديا لتباعد الاسطر نستعمل الاداة التالية وذلك بالنقر عليها



### ● المسافة البادئة

وهي المسافة نتركها قبل وبعد الفقرات على اليمين وعلى اليسار للمسافة البادئة نستعمل الادوات التالية وذلك بالنقر عليها



ح-الة اليمين



حالة على اليسار

المجال المفاهيمي : معالج النصوص

الوحدة التعليمية : التعداد الرقمي و النقطي

## الإشكالية:

أرادت كتابة نص يحتوي على عدة عناصر فرعية و عناوين رئيسية ماهي الطريقة التي تجلحك تنظم نص بترقيم العناوين الفرعية والرئيسية ؟

• **تعريف التعداد النقطي والرقمي:** هو عملية وضع أرقام أو رموز معينة في النصوص لتنظيم وتنسيق النص

• **مراحل استعمال التعداد الرقمي**

1 - النقر على تبويب الصفحة الرئيسية **Accueil**

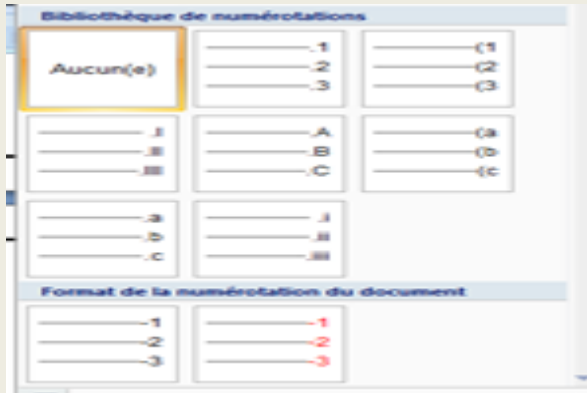
2 - نختار مجموعة **paragraphe** من المجموعات التي تظهر في تبويب الصفحة الرئيسية و لإدراج التعداد

الرقمي ننقر على مكتبة الأعداد **bibliothèque de numérotation** وإدراج التعداد النقطي ننقر على

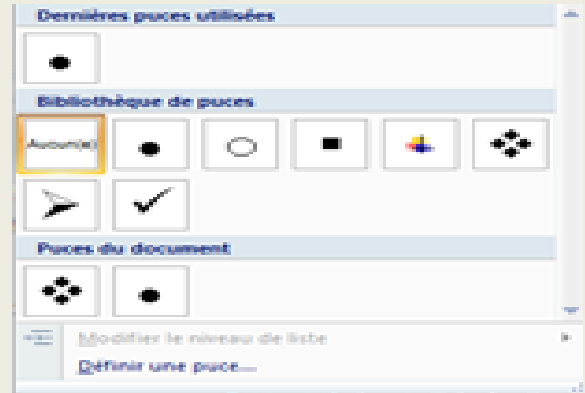
**bibliothèque de puces** التعداد النقطي

3 - من المجموعة مكتبة التعداد الرقمي والنقطي نختار نوع التعداد المراد استعماله

### مكتبة التعداد الرقمي



### مكتبة التعداد النقطي



• **طريقة كتابة النص على شكل أعمدة :**

1. النقر على تبويب تخطيط الصفحة **mese en page**

2. من مجموعة تخطيط الصفحة ننقر على أعمدة **colonnes** يظهر لنا ( **عمود واحد un ، عمودين deux ، 3** ،

**أعمدة trois** ) نختار الشكل المراد إدراجه وبعدها نقوم بكتابة النص .

**المجال المفاهيمي :** معالج النصوص

**الوحدة التعليمية :** إعداد الصفحة

## الإشكالية:

أردت كتابة صفحة بحيث تكون الهوامش الأربعة محدودة المسافة وأبعاد الورقة لها قيمة معينة والكتابة في صفحة عمودية كيف يمكنك الكتابة بهذه الشروط؟

### • مراحل ضبط الهوامش الأربعة:

1 - النقر على تبويب اعداد الصفحة **mise en page**

2 - نختار مجموعة **marges** من المجموعات التي تظهر في تبويب اعداد الصفحة **mise en page**

3 - من المجموعة **marges** ننقر على **marges personliser** ونقوم باختيار **marges** ثم نضبط هوامش الورقة :

<input type="text" value="ok"/>	ثم النقر على موافق	<input type="text" value="Bas"/>	أسفل	<input type="text" value="Haut"/>	أعلى
		<input type="text" value="Droite"/>	يمين	<input type="text" value="Gauche"/>	يسار

### • مراحل تغيير أبعاد الورقة (العرض و الارتفاع)

1 - النقر على تبويب اعداد الصفحة **mise en page**

2 - نختار مجموعة **marges** من المجموعات التي تظهر في تبويب اعداد الصفحة

3 - من المجموعة **marges** ننقر على **marges personliser** ونقوم باختيار **Papier** ثم نضبط أبعاد الورقة :

<input type="text" value="ok"/>	ثم النقر على موافق	<input type="text" value="Largeur"/>	عرض	<input type="text" value="Hauteur"/>	ارتفاع
---------------------------------	--------------------	--------------------------------------	-----	--------------------------------------	--------

### • مراحل تحديد وضعية الصفحة العمودية و الأفقية :

1 - النقر على تبويب اعداد الصفحة **mise en page**

2 - نختار مجموعة **marges** من المجموعات التي تظهر في تبويب اعداد الصفحة **mise en page**

3 - من المجموعة **marges** ننقر على **marges personliser** ونقوم باختيار **marges** ثم نضبط وضعية الصفحة :

<input type="text" value="ok"/>	ثم النقر على موافق	<input type="text" value="Portrait"/>	أفقي	<input type="text" value="Paysage"/>	عمودي
---------------------------------	--------------------	---------------------------------------	------	--------------------------------------	-------

المجال المفاهيمي : معالج النصوص

## الوحدة التعليمية : طباعة الصفحة

● **المعاينة قبل الطباعة** : هي مراقبة نقائص الصفحة والتنسيق قبل الطبع

● **مراحل المعاينة قبل الطباعة** هو مراقبة نقائص الصفحة والتنسيق قبل الطبع ويتم كالتالي:

1 - النقر على الومز أوفيس **office**

2 - نقر على قائمة **imprimer**

3 - من قائمة **imprimer** نقر على **Apercu avant impriment** فيتغير شكل الصفحة لتظهر جميع

المكونات المنجزة عليها

● **طريقة تحديد اسم الطابعة**: في حالة وجود تنصيب عدد من الطابعات يجب تحديد اسم الطابعة قبل أمر الطباعة

● **مراحل تحديد اسم الطابعة**:

1 - النقر على الومز أوفيس **office**

2 - تظهر قائمة خيارات فنختار طباعة **imprimer**

3 - يظهر مربع حوار الطباعة نقوم باختيار اسم الطابعة في **Nom** ثم موافق **ok**

● **مراحل طبع عدة نسخ من صفحة وحيدة** :

1 - النقر على الومز أوفيس **office**

2 - تظهر قائمة خيارات فنختار طباعة **imprimer**

4 - يظهر مربع حوار الطباعة ونحدد عدد النسخ في **Nombre de page** ثم موافق **ok**

● **مراحل طبع كل الصفحات** :

1 - النقر على الرمز أوفيس **office**

2 - تظهر قائمة خيارات فنختار طباعة **imprimer**

3 - يظهر مربع حوار الطباعة ونختار **Tout** ثم موافق **ok**

● **مراحل طبع صفحة أو صفحتين من عدة صفحات** :

1 - النقر على الرمز أوفيس **office**

2 - تظهر قائمة خيارات فنختار طباعة **imprimer**

3 - يظهر نفس مربع حوار الطباعة نختار صفحات **page** ثم موافق **Ok**

ثم موافق

3 - يظهر نفس مربع حوار الطباعة نختار صفحات

4 - نكتب في الفراغ الذي بجانبها رقم الصفحات التي نريد طبعها مثلا: **16-17** ثم موافق

تطبيق

- باستعمال لوحة المفاتيح اكتب هذه الفقرة في برنامج معالج النصوص
- معالج النصوص هو أي برنامج يسمح بكتابة نص و تخزينه في القرص و فتحه عند الحاجة لقراءته أو تغيير محتواه , كما يسمح بتنسيق النص و طبعه على الأوراق.
  - من معالجات النصوص المنتشرة في العالم والمستعملة بكثرة Microsoft-Word.
  - إن برنامج معالج النصوص يعمل على نظام لويندوز Windows , ويمتاز بسهولة الاستعمال وتنوع خياراته

### تطبيق

اليك الفقرة التالية

معالج النصوص هو أي برنامج يسمح بكتابة نص و تخزينه في قرص الحاسوب و فتحه عند الحاجة لقراءته أو تغيير محتواه , كما يسمح بتنسيق النص و طبعه على الأوراق. من معالجات النصوص المنتشرة في العالم والمستعملة بكثرة Microsoft-Word.

### الأسئلة

1. قم بكتابة هاته الفقرة في معالج النصوص
2. قم بحفظ هذه الوثيقة باسم عمليات على الوثيقة في المكان الخاص بك نختار سطح المكتب
3. قم بغلق هذه الوثيقة
4. قم بفتح الوثيقة وقم بتصحيح الأخطاء باستخدام المدقق الإملائي

### تطبيق

اليك الفقرة التالية

معالج النصوص هو أي برنامج يسمح بكتابة نص و تخزينه في الحاسوب و فتحه عند الحاجة لقراءته أو تغيير محتواه , كما يسمح بتنسيق النص و طبعه على الأوراق.

إن برنامج معالج النصوص يعمل على نظام لويندوز Windows , ويمتاز بسهولة الاستعمال وتنوع خياراته

### الأسئلة

- قم بكتابة هاته الفقرة في برنامج معالج النصوص
  - قم بعملية التنسيق لهاته الفقرة وذلك باستخدام الطريقة المباشرة للتنسيق والشروط التالية :
1. نوع الخط Times New Roman
  2. حجم الخط = 14
  3. لون خط الفقرة باللون الازرق
  4. الخط غليظ
  5. الخط مائل
  6. قم بتلوين العنوان باللون الأحمر
  6. قم بالتسطير تحت العنوان